УЧЕБНЫЯ РУКОВОДСТВА

ДЛЯ

ВОЕННО-УЧЕБНЫХЪ ЗАВЕДЕНІЙ.

РУКОВОДСТВО
СТАТИСТИКИ
ЕВРОПЕЙСКИХЪ ГОСУДАРСТВЪ.

СОСТАВЛЕНО

Ординарнымъ Профессоромъ Императорскихъ С. Петербургскаго Университета и Алексанрдовскаго Лицея, Наставникомъ-Наблюдателемъ въ Пажескомъ Корпусѣ и въ Школѣ гвардейскихъ Подпрапорщиковъ и Юнкеровъ, Докторомъ Правъ

Игнатіемъ Ивановскимъ.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

Изданіе книгопродавца и типографа Маврикія Осиповича Вольфа.

Въ Гостиномъ Дворѣ № 19.

1856.



УЧЕБНЫЯ РУКОВОДСТВА

для

ВОЕННО-УЧЕБНЫХЪ ЗАВЕДЕНІЙ.

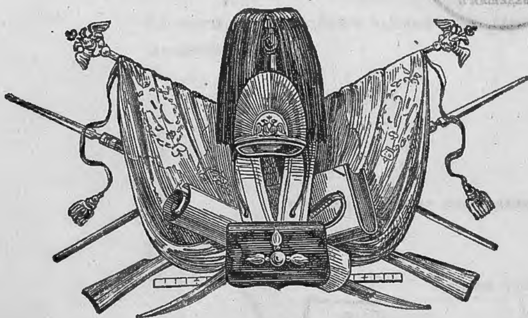
РУКОВОДСТВО
СТАТИСТИКИ
ЕВРОПЕЙСКИХЪ ГОСУДАРСТВЪ.

КУРСЪ I-го СПЕЦІАЛЬНАГО КЛАССА.

Составлено на основании Наставленія для образованія воспитанниковъ Военно-Учебныхъ Заведеній, Высочайше утвержденнаго 24-го Декабря 1848 года.

Ординарнымъ Профессоромъ Императорскихъ С. Петербургскаго Университета и Александровскаго Лицея, Наставникомъ-Наблюдателемъ въ Пажескомъ Корпусѣ и въ Школѣ гвардейскихъ Подпрапорщиковъ и Юнкеровъ, Докторомъ Правъ

ИГНАТІЕМЪ ИВАНОВСКИМЪ.



САНКТПЕТЕРБУРГЪ.
Изданіе книгопродавца Маврикія Осиповича Вольфа.
Въ Гостиномъ Дворѣ № 19.
1856.

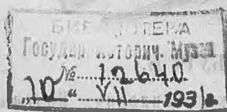
Утверждено для Военно-Учебныхъ Заведеній,
3 Октября 1855 года,
Начальникъ Главнаго Штаба
Генералъ-Адъютантъ Ростовцовъ.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ,
съ тѣмъ, чтобы по отпечатаніи представлено было въ Ценсурный Комитетъ узаконенное число экземпляровъ.

С. Петербургъ, 22-го Октября 1855 года.

Ценсоръ *В. Бекетовъ.*





Въ типографіи Главнаго Штаба Его Императорскаго Величества по Военно-Учебнымъ Заведеніямъ.

ЕГО ИМПЕРАТОРСКОМУ ВЕЛИЧЕСТВУ

ГОСУДАРЮ ИМПЕРАТОРУ

АЛЕКСАНДРУ НИКОЛАЕВИЧУ

Съ чувствомъ глубочайшаго благоговѣнія и вѣрноподданнической преданности

имѣетъ счастіе посвятить

вѣрноподданнѣйшій,

Составитель руководства,

Игнатій Ивановскій.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Предварительныя понятія.

ЧАСТЬ I.

ИСТОЧНИКИ ОСНОВНЫХЪ СИЛЪ ГОСУДАРСТВА.

ОТДѢЛЕНІЕ I.

Территорія государствъ европейскихъ.

Стран.

ОТДѢЛЕНІЕ II.

Народонаселеніе.

ЧАСТЬ II.

НАРОДНАЯ ДѢЯТЕЛЬНОСТЬ.

ОТДѢЛЕНІЕ I.

Матеріальная дѣятельность (промышленность).

Стран.

ОТДѢЛЕНІЕ II.

Духовная дѣятельность (образованность).

ЧАСТЬ III.

ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЯ СИЛЫ.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЯ ПОНЯТІЯ.

ГЛАВА I.

Понятіе о государствѣ: три основные элемента бытія государства: а) территорія, б) народъ, с) верховная власть. Цѣль государства и необходимость его для человѣка. Основныя начала государственной жизни.

—

§ 1. Статистика принадлежитъ къ кругу наукъ политических, имѣющихъ задачею, какъ мы это увидимъ ниже, изученіе государства. По этому прежде всего слѣдуетъ ознакомиться съ самымъ предметомъ наукъ политическихъ, т. е. съ *государствомъ*. Понятіе о Государствѣ.

Государство есть *соединеніе людей на опредѣленной территоріи подъ управленіемъ верховной власти*. Государство есть явленіе всѣхъ мѣстъ и временъ, не зависящее отъ воли человѣка. Человѣкъ могъ только имѣть выгодное или вредное вліяніе на устройство государства, какъ въ политическомъ, такъ и въ общественномъ отношеніяхъ; но само государство есть *не человѣческое изобрѣтеніе, а учрежденіе самого Бога*. Самъ Господь благословилъ *союзъ семейный* — первое общество, въ которомъ живетъ человѣкъ; со временемъ семейства образовали *роды или колѣна*, а изъ соединенія сихъ послѣднихъ въ одно цѣлое произошли государства. И такъ *союзъ государственный* есть только пополненіе союзовъ *семейнаго* и *родоваго* — высшая степень человѣческаго общежитія.

Основные элементы бытія Государства.

§ 2. Три основные элемента составляютъ государство, а именно: a) *территорія*, b) *народъ* и c) *верховная власть*. Безъ постоянной, въ извѣстныхъ границахъ опредѣленной территоріи, долженствующей служить мѣстомъ жительства для человѣка, равно какъ и поприщемъ для его дѣятельности, нельзя и вообразить себѣ государства *). Подъ словомъ *народъ* разумѣется *вся масса жителей государства*. Всѣ они, не смотря на встрѣчаемое иногда различіе въ ихъ происхожденіи, вѣроисповѣданіи, степени образованности и т. д., не смотря также на существованіе между ними различныхъ опредѣляемыхъ закономъ состояній и сословій, суть *подданные* въ отношеніи къ верховной власти и къ цѣлому государству.

Но территорія и народъ, хотя необходимыя условія бытія государства, сами собою еще его не составляютъ. Душею государства, должна быть признана *верховная власть*.

Необходимость верховной власти.

§ 3. Необходимость верховной власти очевидна. Каждое общество, а слѣдовательно и государство, имѣетъ свою опредѣленную цѣль. Цѣль общества, какая бы она ни была, тогда только можетъ быть достигнута, когда всѣ его члены *хорошо знаютъ и совѣстливо исполняютъ свои обязанности*. Если бы всѣ члены общества были безусловно совершенны какъ въ умственномъ, такъ равно и въ нравственномъ отношеніяхъ, то каждый изъ нихъ, даже безъ внѣшняго направленія и побужденія, вполнѣ бы понималъ и исполнялъ свой долгъ. Но безусловное совершенство рода человѣческаго — мечта несбыточная. Конечно, во всякомъ обществѣ есть члены, которые по *внутреннему убѣжденію* всегда готовы исполнять свои обязанности; но найдутся и такіе, которые по *незнанію* или *недостатку воли* могутъ ихъ нарушить. Эти послѣдніе были бы

---

*) По этому дикіе, бродячіе народы не составляютъ государства въ собственномъ смыслѣ.

препятствіемъ къ достиженію цѣли. Для отвращенія этого препятствія необходима власть, которая бы, стоя выше всѣхъ частныхъ волей и интересовъ, собственною своею волею издавала законъ, т. е. правило, опредѣляющее обязанности *членовъ общества, какъ всѣхъ вообще, такъ и каждаго въ особенности; которая бы, имѣя въ виду общее благо, обозначала общественное положеніе каждаго члена и соотвѣтственный этому положенію кругъ дѣйствія; и которая бы наконецъ наблюдала за точнымъ примѣненіемъ и исполненіемъ законовъ.* Въ союзѣ семейномъ такая власть принадлежитъ главѣ семейства; въ родовомъ — главѣ рода, въ государственномъ — главѣ государства. Послѣдняя власть, стоя выше всѣхъ прочихъ, называется *верховною*. А такъ какъ эта власть необходима для всеобщаго блага, то священный долгъ каждого повиноваться ей безусловно *«не только за страхъ, но и за совѣсть»* — не *изъ послушанія одного, а съ убѣжденіемъ*. Самъ Божественный нашъ Законодатель и словомъ и собственнымъ примѣромъ училъ людей быть покорными земной власти.

Верховная власть объемлетъ: a) *власть законодательную* b) *власть судебную* и c) *власть исполнительную*. Законодательная власть есть непосредственная принадлежность верховной власти: *проэкты законовъ* могутъ быть разсматриваемы и приготовляемы разными мѣстами и лицами, но утвержденіе или такъ называемая *санкція законовъ* дается *исключительно* верховною властію, такъ что всякій законъ *непосредственно* отъ нее происходитъ. Судебная и исполнительная власти всегда и вездѣ поручаются различнымъ мѣстамъ и лицамъ, дѣйствующимъ во имя верховной власти и на основаніи издаваемыхъ ею законовъ. По этому каждый членъ общества обязанъ оказывать совѣстливое повиновеніе всѣмъ мѣстамъ и лицамъ, облеченнымъ законною властію.

Въ различныхъ государствахъ, какъ верховная власть, такъ

равно и всѣ прочія государственныя учрежденія образовались неодинаково и приняли различныя формы. Оцѣнивать ихъ общимъ мѣриломъ невозможно; всѣ сдѣланныя въ этомъ отношеніи попытки доводили всегда до самыхъ ложныхъ и вредныхъ заключеній. Извѣстная форма правленія, извѣстныя учрежденія, которыя въ одномъ государствѣ, будучи результатомъ его географическаго положенія, его исторической жизни, а также духа, понятій и потребностей его жителей, вполнѣ соотвѣтствуютъ своей цѣли, окажутся пагубными въ другомъ государствѣ, гдѣ нѣтъ необходимыхъ для ихъ развитія и значенія элементовъ. На почвѣ политической и общественной одно то принимается прочно и съ желаемымъ успѣхомъ, одно то даетъ зрѣлые плоды, что вышло, такъ сказать, изъ народныхъ семянъ, что растетъ и развивается вмѣстѣ съ жизнію народа. «Развитіе основаній государственной жизни и силы совершалось и совершается въ каждомъ государствѣ подъ вліяніемъ *родныхъ его* началъ (т. е. *его* мѣстности, *его* населенія, *его* народной дѣятельности и особаго направленія, какое всему этому давалось и дается *собственно его* Правительствомъ) и хода *его собственныхъ* историческихъ событій, опредѣлявшихъ *его* судьбу. Хорошее и *даже превосходное въ одномъ* Государствѣ не будетъ непремѣнно такимъ же и *въ другомъ*; напротивъ, въ этомъ *другомъ* оно можетъ быть, по случайности, и полезно, но большею частію: иногда не возможно, иногда напрасно, иногда каррикатурно, а въ особенно-важныхъ случаяхъ вредно и даже гибельно.» — «Всякое важное совершенство, въ которомъ находится какая либо часть Государственнаго состава или управленія *въ одномъ* извѣстномъ Государствѣ, не можетъ быть перенесено *въ другое* Государство вопреки историческимъ и статистическимъ *его* условіямъ и не должно служить Государству сему укоризною.»

§ 4. Что касается цѣли государства, то ее понимали и понимаютъ до сихъ поръ очень различно. Одни полагаютъ цѣль государства *въ обезпеченіи всѣхъ и каждаго*; другіе — *въ удаленіи препятствій и доставленіи каждому члену общества способовъ къ его усовершенствованію, какъ въ матеріальномъ, такъ равно и въ духовномъ отношеніи*; иные наконецъ — *въ осуществленіи идеи правды и справедливости во всѣхъ отношеніяхъ, или въ повсемѣстномъ и безусловномъ господствѣ закона*. Все это конечно главная задача государства; — безъ обезпеченія и законнаго порядка общество даже существовать не можетъ; успѣхи промышленности и образованности зависятъ очень много отъ содѣйствія правительства, потому что въ этомъ отношеніи имѣются какъ *препятствія, которыя только государство можетъ удалить*, такъ равно и *пособія, которыя только государство можетъ доставить*; даже и то, что на поприщѣ промышленности и образованности предоставляется частной дѣятельности, требуетъ защиты и контроля правительства. Такимъ образомъ человѣкъ получаетъ въ государствѣ и законное обезпеченіе и другія пособія къ своему усовершенствованію; однакожъ все это только *средства* къ достиженію цѣли, а *не самая цѣль*. Высшая цѣль государства состоитъ *въ доставленіи всѣмъ и каждому возможнаго благоденствія*. Но ежели эта цѣль можетъ быть достигнута неиначе какъ въ государствѣ, то съ другой стороны она не можетъ быть достигнута и безъ содѣйствія членовъ общества: здѣсь задача правительства есть — *охранять, указывать, направлять*; обязанность подданныхъ дѣйствовать во всемъ по этимъ указаніямъ и направленіямъ. Тамъ только достигается *цѣль государства*, гдѣ каждый членъ общества совѣстливымъ и ревностнымъ исполненіемъ своего долга содѣйствуетъ благимъ намѣреніямъ правительства. **Цѣль государства.**

§ 5. Все сказанное выше о *необходимости верховной вла-* **Необхо-**

димость государства для человѣка.

сти въ государствѣ доказываетъ въ тоже время и *необходимость государства* для человѣка. Человѣкъ созданъ *для* общества: онъ неиначе можетъ достигнуть своей разумно-индивидуальной цѣли, въ назначенной ему Провидѣніемъ сферѣ дѣйствія, какъ живя въ обществѣ съ другими людьми. Семейный союзъ есть *первая*, государство же *послѣдняя*, *высшая* степень этого общества. Встрѣчаются, правда, дикіе народы, не имѣющіе понятія о государствѣ; но тамъ человѣкъ далеко отсталъ отъ своего разумнаго назначенія. Какъ матеріальная, такъ равно и духовная дѣятельность человѣка тогда только достигаютъ надлежащаго развитія, когда они возбуждаются, направляются и ограждаются правительствомъ, а это можетъ быть только въ государствѣ. Изъ сказаннаго слѣдуетъ очевидно, *что какъ по физической, такъ равно и по духовной природѣ человѣка, государство есть для него безусловная необходимость.*

Основныя начала государственной жизни.

§ 6. Государство живетъ и развивается *двумя основными началами*, а именно началомъ *положительнымъ* или *историческимъ* и началомъ *умозрительнымъ*. Къ первому относится все то, что развилось въ государствѣ вмѣстѣ съ его исторіею, все то, что составляетъ особый, ему свойственный бытъ въ религіозномъ, политическомъ и общественномъ отношеніяхъ, его вѣру, его форму правленія, его учрежденія, его народность. «Основанія государственной жизни и силы *во всѣхъ* государствахъ одни и тѣ же, но основанія эти *во всякомъ* государствѣ совокупляются между собою особымъ *ему одному* свойственнымъ образомъ и это, *каждому* государству *особо свойственное* совокупленіе основаній жизни его и силы, даетъ государству самостоятельную особую его физіогномію. Сохранять все это особо свойственное для государства, есть священный долгъ всѣхъ и каждаго. Но человѣческія учрежденія имѣютъ только относительныя достоинства; то, что полезно, даже превосходно въ свое время, можетъ оказаться недостаточнымъ, даже вреднымъ

при измѣнившихся обстоятельствахъ. Тогда оказывается необходимость въ преобразованіяхъ и улучшеніяхъ, которыя и составляютъ второе начало государственной жизни — *начало умозрительное*. Однакожъ эти улучшенія не должны быть уничтоженіемъ историческаго начала, но только усовершенствованіемъ, дальнѣйшимъ его развитіемъ. При этомъ необходимо условіе, *чтобы всѣ преобразованія и улучшенія происходили исключительно отъ верховной власти*, потому что только одна верховная власть въ состояніи совершить, безъ пагубныхъ политическихъ и общественныхъ потрясеній, преобразованія спасительныя для общаго блага, прочныя и могущія служить надежною опорою всѣмъ дальнѣйшимъ не торопливымъ, но постояннымъ усовершенствованіямъ.

ГЛАВА II.

Общее понятіе о политическихъ наукахъ и раздѣленіе ихъ на главные разряды. Объясненіе взаимной связи этихъ наукъ.

—

Понятіе о политическихъ наукахъ вообще.

§ 7. Предметъ всѣхъ политическихъ наукъ есть *государство*; различіе же въ точкахъ зрѣнія, съ которыхъ разсматривается государство, образуетъ различныя отрасли этихъ наукъ.

Названіе наукъ политическихъ происходитъ отъ греческаго слова πολύς, означающаго и *городъ* и *государство*, потому что въ древности многія государства сосредоточивались *въ одномъ только городѣ*. По русски эти науки можно бы назвать *государственными*, точно также какъ нѣмцы называютъ ихъ Staatswissenschaften.

Политическія науки раскрываютъ всѣ коренныя начала государственной и общественной жизни. А такъ какъ государство есть необходимость для человѣка, такъ какъ человѣкъ только въ государствѣ можетъ достигнуть своей разумно-индивидуальной цѣли, то изъ этого уже видна вся важность изученія наукъ политическихъ. Основываясь на изложенныхъ въ нихъ началахъ, человѣкъ всего лучше можетъ узнать свои обязанности въ отношеніи къ верховной власти, къ цѣлому государству и къ отдѣльнымъ согражданамъ, онъ лучше всего можетъ понять, какъ надлежитъ ему дѣйствовать въ своемъ кругѣ, соотвѣтствен-

но своему общественному положенію, опредѣляемому и нравами и законами своей страны. Если же изученіе наукъ политическихъ полезно для всѣхъ вообще, то для лицъ, состоящихъ въ государственной службѣ оно необходимо. Изученіе политическихъ наукъ «вкореняетъ въ насъ теплое и твердое убѣжденіе, что жизнь общественная составляетъ *необходимое условіе* земнаго существованія человѣка, что это условіе *достигается* подчиненіемъ всѣхъ частныхъ волей и всѣхъ частныхъ силъ одной общей волѣ и одной общей силѣ, именуемой верховною властію; *что при этомъ только условіи* общество совершенствуется и благоденствуетъ и что преданность верховной власти есть необходимое основаніе блага людей составляющихъ общество, а потому — и святая для нихъ обязанность. Глубокое укорененіе такихъ убѣжденій доставлятъ намъ запасъ твердыхъ началъ, которыя въ жизни служать для насъ *руководствомъ* къ постиженію и опредѣленію нашихъ общественныхъ отношеній и обязанностей и *оружіемъ* къ отраженію безчисленныхъ превратныхъ мнѣній о государствѣ, о его цѣли и о средствахъ къ достиженію этой цѣли.»

§ 8. Государство можно разсматривать въ трехъ главныхъ отношеніяхъ, а именно: а) въ отношеніи его начала, его постепеннаго развитія и его состоянія въ какое либо опредѣленное время; b) въ отношеніи осуществленія идеи правды и справедливости, какъ во внутреннихъ, такъ и во внѣшнихъ отношеніяхъ, и c) въ отношеніи удовлетворенія матеріальнымъ потребностямъ какъ частныхъ людей, такъ и цѣлаго государства. На этомъ основаніи всѣ политическія науки по своему содержанію могутъ быть раздѣлены на три слѣдующіе разряда: а) *науки политико-историческія*, b) *политико-юридическія* и c) *политико-экономическія*. Виды политическихъ наукъ.

Къ разряду наукъ политико-историческихъ относятся: 1) *Исторія* и 2) *Статистика*. Исторія показываетъ начало госу-

дарства и ходъ постепеннаго его развитія, раскрывая въ тоже время причины, способствовавшія или препятствовавшія этому развитію; Статистика же излагаетъ состояніе государства въ какое либо опредѣленное время и объясняетъ условія, при которыхъ государство достигло этого состоянія. Но о Статистикѣ скажемъ обширнѣе въ своемъ мѣстѣ.

Всѣ *юридическія* науки, имѣя общимъ предметомъ своихъ изслѣдованій осуществленіе въ государствѣ идеи правды и справедливости, могли бы быть причислены къ политическимъ, принимая это слово въ обширнѣйшемъ смыслѣ; въ законахъ лучше всего проявляется и бытъ государственный, и бытъ общественный, такъ что законы суть главнѣйшій источникъ къ изученію государства; однакожъ такъ какъ нѣкоторые изъ нихъ не касаются *непосредственно цѣлаго государства, а только отношеній частныхъ* (какъ напр. гражданское право), то обыкновенно къ политико-юридическимъ наукамъ причисляются только тѣ отрасли Законовѣденія, которыя относятся *непосредственно къ цѣлому государству*, а именно: 1) *государственное право*, 2) *разныя отрасли права административнаго* и 3) *международное право*. *Государственное право*, понимаемое *въ тѣсномъ смыслѣ* *), объемлетъ *государственное устройство* и *государственное управленіе; къ государственному устройству относятся* основные законы, опредѣляющіе форму правленія, порядокъ престолонаслѣдія, священныя права верховной власти, права различныхъ состояній и сословій, церковное устройство и права различныхъ вѣроисповѣданій; *къ государственному управленію* вообще относятся законы, обозначающіе кругъ дѣйствія правительственныхъ и судебныхъ мѣстъ и лицъ, какъ органовъ, посредствомъ которыхъ воля верховной власти приводится въ исполненіе. *Право административное*, подраздѣ-

*) Многіе писатели не допускаютъ различія между *государственнымъ* и *административнымъ* правомъ, но считаютъ это *послѣднее* частію *перваго*.

ляющееся на многія отрасли, какъ то: право *финансовое, камеральное, полицейское* и проч., объемлетъ въ себѣ законы, касающіеся государственной службы, какъ гражданской, такъ и военной, финансовъ, промышленности, благоустройства и благочинія и т. п. *Международнымъ правомъ* называется совокупность правъ и обязанностей самостоятельныхъ государствъ, въ ихъ отношеніяхъ между собою. Это право служитъ основаніемъ политической системѣ государствъ.

Къ разряду наукъ политико - экономическихъ принадлежитъ: *Политическая Экономія.* Она, если понимать ее въ обширнѣйшемъ смыслѣ, излагаетъ начала, *по которымъ богатство*, т. е. *вещи, служащія къ удовлетворенію потребностей, какъ цѣлаго государства, такъ и отдѣльныхъ членовъ общества, производятся, распредѣляются и потребляются.* Политическая экономія раздѣляется на три слѣдующія отрасли: 1) *науку народнаго хозяйства*, которая разсматриваетъ, какимъ образомъ производство, распредѣленіе и потребленіе богатства совершается, такъ сказать, *по самой природѣ вещей;* 2) *науку хозяйственнаго управленія*, показывающую какимъ образомъ правительственными мѣрами народная промышленность ограждается, направляется и поощряется и 3) *науку о финансахъ*, которая разсматриваетъ потребности самаго государства равно какъ источники и способы къ ихъ удовлетворенію. Первая отрасль, т. е. *наука народнаго хозяйства* составляетъ *чистую* Политическую Экономію; двѣ другія — *наука хозяйственнаго управленія* и *наука о финансахъ* — Политическую Экономію *прикладную.*

Кромѣ упомянутыхъ *наукъ*, многіе писатели, хотя и безъ надлежащаго основанія, причисляютъ къ разряду политическихъ наукъ слѣдующіе предметы:

1) *Энциклопедію политическихъ наукъ.* Энциклопедія излагаетъ основанія, объемъ, предѣлы, источники и взаимное отно-

шеніе наукъ, составляющихъ *отдѣльный кругъ* въ области человѣческихъ познаній, какъ напр. *Энциклопедія наукъ юридическихъ, медицинскихъ, естественныхъ* и т. п. По этому Энциклопедія не есть наука *самостоятельная, но общее обозрѣніе всѣхъ предметовъ, составляющихъ какой либо отдѣльный кругъ наукъ;* при ихъ изученіи Энциклопедія, какъ курсъ вступительный, какъ введеніе знакомя съ основными началами, весьма полезна.

2) Къ политическимъ наукамъ относятъ *Политику.* Она понимается въ двоякомъ смыслѣ:

a) Какъ совокупность всѣхъ политическихъ наукъ; такъ говорится: *изучать политику,* вмѣсто *изучать политическія науки.* Но въ этомъ значеніи политика не есть *отдѣльная наука.*

b) Многіе писатели, преимущественно нѣмецкіе, подъ именемъ *политики* разумѣютъ отдѣльную науку, *показывающую правила для управленія внутренними и внѣшними дѣлами государства,* соразмѣрно временнымъ и мѣстнымъ обстоятельствамъ. Однакожъ и въ этомъ смыслѣ политика не есть вовсе наука *самостоятельная,* а только *прикладная, практическая* часть всѣхъ прочихъ политическихъ наукъ, и потому, какъ часть цѣлаго, входитъ въ область каждой изъ нихъ.

3) Къ политическимъ наукамъ причисляютъ также *Дипломацію.* Дипломація *) имѣетъ, равно какъ и политика, двоякое значеніе; она принимается:

a) *Какъ совокупность наукъ и познаній необходимыхъ* для образованія дипломата, т. е. лица, участвующаго въ управленіи внѣшними дѣлами государства. Но понимаемая въ этомъ

---

*) Не надобно смѣшивать Дипломаціи съ *Дипломатикой*: послѣдняя есть искусство читать старинныя рукописи и оцѣнивать ихъ подлинность.

смыслѣ, Дипломація не есть *отдѣльная* наука, а *совокупность многихъ наукъ и познаній весьма разнородныхъ.*

b) *Какъ изложеніе правъ и обязанностей дипломатическихъ агентовъ.* Дипломація, понимаемая въ послѣднемъ смыслѣ, также не есть наука самостоятельная, а часть международнаго права.

4) *Политическая Ариѳметика* причисляется также многими къ кругу наукъ политическихъ, какъ наука *самостоятельная*; между тѣмъ это есть только примѣненіе ариѳметическихъ правилъ къ рѣшенію задачъ изъ области Политической Экономіи и Статистики.

5) Наконецъ къ политическимъ наукамъ причисляютъ еще *Науку Полиціи,* т. е. изложеніе мѣръ правительственныхъ, служащихъ къ огражденію и полезному направленію народной дѣятельности. Но и это не есть наука *самостоятельная. Наука Полиціи,* понимаемая въ этомъ смыслѣ, входитъ отчасти въ область *Политической Экономіи,* отчасти же въ область *Права Административнаго.*

§ 9. Политическія науки имѣютъ между собою связь не только *внѣшнюю* но и *внутреннюю. Внѣшнюю* потому, что всѣ онѣ составляютъ *одно цѣлое*; ограничиваясь изученіемъ одной какой либо ихъ отрасли, мы не были бы въ состояніи узнать полнаго организма государства. *Внутренняя* же связь между политическими науками состоитъ въ томъ, что при ихъ изученіи, каждая ихъ отрасль служитъ для всѣхъ прочихъ средствомъ вспомагательнымъ, болѣе или менѣе необходимымъ, въ чемъ еще лучше удостовѣримся при изложеніи отношенія Статистики къ другимъ наукамъ. **Взаимная связь политическихъ наукъ.**

ГЛАВА III.

Понятіе о Статистикѣ и отношенія ея къ другимъ политическимъ наукамъ; науки вспомогательныя для изученія Статистики; значеніе фактовъ въ Статистикѣ и ихъ систематическое распредѣленіе; источники Статистики.

—

Понятіе о Статистикѣ и ея опредѣленіи.

§ 10. Статистика есть *систематическое изображеніе данныхъ, по которымъ можно судить о степени благоденствія какой Государство достигло въ извѣстное время.*

Благоденствіе Государства проявляется въ развитіи какъ государственной, такъ и народной его дѣятельности.

Государственная дѣятельность объемлетъ въ себѣ все то, въ чемъ проявляется весь быть государства, разсматриваемаго какъ *одно цѣлое*, какъ *лицо юридическое*; слѣдовательно подъ именемъ *государственной дѣятельности* надо понимать *государственное устройство, государственное управленіе, правительственныя силы*, т. е. *финансы* и *войско*, а также *дипломатическія отношенія къ другимъ государствамъ*; *народная же дѣятельность есть направленіе силъ физическихъ и духовныхъ народа, къ достиженію какой либо частной полезной цѣли*; народная дѣятельность имѣетъ результатомъ *промышленность* и *образованность*. Государственная дѣятельность зависитъ весьма много отъ степени развитія народной дѣятельности, и въ свою очередь народная дѣятельность поддерживается и поощряется государственною. По

этому и государственная и народная дѣятельность равно входятъ въ область Статистики. Обѣ онѣ не суть дѣло случайности или произвола, но обусловливаются многими обстоятельствами, которыя содѣйствуютъ или препятствуютъ ихъ развитію. Изслѣдованіе вліянія обстоятельствъ, обусловливающихъ какъ государственную, такъ и народную дѣятельность, есть одна изъ главнѣйшихъ задачь Статистики.

Прошло уже болѣе ста лѣтъ съ того времени какъ Статистика была признана самостоятельною наукою, но до сихъ поръ нѣтъ еще согласія между учеными въ отношеніи самыхъ основныхъ ея началъ. Что такое Статистика? Какой ея предметъ? Какая цѣль? Чѣмъ опредѣляются ея границы? Вотъ вопросы, на которые отвѣчаютъ весьма различно.

Не смотря однакожъ на это чрезвычайное разногласіе, понятія о Статистикѣ, въ нынѣшнемъ состояніи этой науки, могутъ быть отнесены къ двумъ слѣдующимъ категоріямъ:

1) По мнѣнію однихъ, Статистика понимается въ томъ смыслѣ, въ которомъ мы ее выше опредѣлили, а именно какъ изображеніе состоянія государственной и народной дѣятельности, и этого мнѣнія придерживается большая часть статистическихъ писателей.

2) По мнѣнію же другихъ, *Статистика показываетъ законы, въ силу которыхъ внѣшнія обстоятельства обусловливаютъ дѣятельность Государства и человѣка въ Государствѣ, какъ матеріальную, такъ равно и духовную.*

Предметы, входящіе въ область Статистики, почти одни и тѣже при обоихъ вышепоказанныхъ объ ней понятіяхъ, съ тою однакожъ разницею, что при второмъ понятіи изученіе статистическихъ фактовъ не составляетъ еще задачи науки; они должны только служить основаніемъ для вывода общихъ законовъ, при первомъ же понятіи знаніе фактовъ, рѣзко вы-

ражающихъ состоянiе государства, есть главная цѣль Статистики.

Принятое нами опредѣленiе Статистики имѣетъ преимущество предъ другимъ мнѣнiемъ по слѣдующимъ причинамъ:

1) Обѣ цѣли — изложенiе состоянiя государства и выводъ общихъ законовъ, обусловливающихъ развитiе государственной и народной дѣятельности, могутъ быть достигнуты въ одно и тоже время. Даже дѣлаемые такимъ образомъ выводы общихъ началъ, будучи результатомъ совокупнаго обозрѣнiя всѣхъ условiй, способствовавшихъ или препятствовавшихъ развитiю каждаго государства, окажутся большею частiю полнѣе и основательнѣе, нежели заключенiя, выведенныя изъ наблюденiя фактовъ одного только какого либо рода, нерѣдко, такъ сказать, оторванныхъ отъ *цѣлаго* и представленныхъ безъ надлежащей связи съ другими обусловившими ихъ фактами.

2) Изученiе Статистики, по принятому нами опредѣленiю, не вредя достоинству этой науки, представляетъ гораздо болѣе выгодъ въ практическомъ отношенiи.

Отношенiе Статистики къ другимъ наукамъ.

§ 11. Для лучшаго опредѣленiя отличительныхъ свойствъ Статистики, слѣдуетъ показать точки соприкосновенiя ея съ другими политическими науками и различiе ея отъ послѣднихъ.

а) *Отношенiе между Статистикою и Исторiею.* Развитiе государства и человѣка въ государствѣ составляетъ предметъ какъ Исторiи, такъ и Статистики. Августъ Шлецеръ, а за нимъ и другiе Нѣмецкiе писатели прежняго времени, находя всю разницу между этими двумя науками *въ одномъ лишь времени изслѣдованiя*, называютъ Исторiю *движещеюся Статистикою*, (die fortlaufende Statistik), Статистику же *остановившеюся Историею* (die stillstehende Geschichte). Однакожъ нельзя согласиться на такое тождество между этими двумя науками; различiе между ними заключается не только *въ условiяхъ времени*, но, еще болѣе, *въ цѣли и способѣ изслѣдованiй*.

Исторія показываетъ преимущественно самый ходъ развитія государства и человѣка въ государствѣ, раскрывая при томъ причины, содѣйствовавшія или препятствовавшія этому развитію; Статистика же *преимущественно вникаетъ въ результаты* этого развитія и дѣлаетъ изъ нихъ выводы. Исторія есть одна изъ важнѣйшихъ вспомогательныхъ наукъ для Статистики, потому что *настоящее* неиначе можетъ быть понято и оцѣнено надлежащимъ образомъ, какъ въ сравненіи съ *прошедшимъ*.

b) *Отношеніе между Статистикою и Географіею.* Изъ трехъ обыкновенно принимаемыхъ частей Географіи — *математической, физической* и *политической* — двѣ первыя составляютъ *собственную* или *чистую* Географію. Различіе между Статистикою и *собственною* или *чистою* Географіею очевидно: Собственная Географія описываетъ землю съ ея произведеніями и явленіями, *не обращая вниманія на то, какое вліяніе имѣетъ все это на развитіе государства и на развитіе человѣка въ государствѣ — показаніе этого вліянія есть принадлежность Статистики.* Политическая же Географія, заключающая въ себѣ свѣдѣнія чисто-географическія, этнографическія, топографическія, историческія и т. п. есть важное пособіе при изученіи Статистики.

c) *Отношеніе между Статистикою и Политическою Экономіею.* Политическая Экономія, какъ сказано выше, излагаетъ начала, по которымъ богатство производится, распредѣляется и потребляется. Область этой науки объемлетъ въ себѣ *народную промышленность* и *финансы.* Въ Статистикѣ обозрѣніе *финансовъ* и *народной промышленности* — статьи чрезвычайно важныя. Но одинъ и тотъ же предметъ иначе разсматривается въ Политической Экономіи, иначе въ Статистикѣ. Первая опредѣляетъ *законы* или, такъ сказать, *теорію промышленности и финансовъ*; вторая же показываетъ *дѣйствительное ихъ состояніе* въ какое либо опредѣленное время. Многіе

писатели, преимущественно французскіе, полагаютъ, что *единственное назначеніе Статистики состоитъ въ собираніи и анализированіи фактовъ для Политической Экономіи.* Это мнѣніе совершенно несправедливо. Политическая Экономія почерпаетъ факты, на которыхъ основываетъ свои заключенія, не изъ одной только Статистики, а изъ различныхъ наукъ: изъ Естественной Исторіи, изъ Законовѣдѣнія и т. п. Изъ этого однакожъ не слѣдуетъ, что задача Естественной Исторіи или Законовѣдѣнія — собирать факты для Политической Экономіи. Одинъ и тотъ же фактъ имѣетъ въ различныхъ наукахъ различныя значенія. Каждая наука собираетъ факты *для самой себя*; если же другія науки пользуются ими, то это доказываетъ, что она имѣетъ значеніе вспомогательной для нихъ науки. Такъ и Статистика собираетъ факты *для самой себя,* дла своихъ собственныхъ выводовъ; не смотря на то и самые статистическіе факты и выводимыя изъ нихъ заключенія составляютъ главнѣйшее пособіе при изученіи Политической Экономіи; слѣдовательно *Статистика есть наука вспомогательная для Политической Экономіи.* Въ свою очередь Статистика пользуется пособіемъ Политической Экономіи, потому что послѣдняя опредѣляетъ точки зрѣнія, съ которыхъ слѣдуетъ разсматривать народную дѣятельность.

d) *Отношеніе между Статистикою и юридическими науками.* Положительные законы каждаго государства выражаютъ самымъ лучшимъ образомъ степень его развитія, — главную задачу статистическихъ разысканій. Изъ этого однакожъ не слѣдуетъ, что всѣ законы должны войти въ область Статистики. Юристъ и Статистикъ смотрятъ на одинъ и тотъ же предметъ съ совершенно различныхъ точекъ зрѣнія: первый старается изслѣдовать все путемъ *историко-догматическимъ*; второй преимущественно вникаетъ въ результаты. Такъ напр. *изложить историко-догматически узаконенія, относящіяся къ*

промышленности—*задача Законовѣдѣнія; показать же вліяніе этихъ узаконеній на ходъ и успѣхи промышленности*—*задача Статистики*. Слѣдовательно юридическія науки суть вспомогательныя для Статистики, хотя и не всѣ въ одинаковой степени. Въ свою очередь, при изданіи многихъ законовъ, въ особенности по части благоустройства, финансовъ и народной промышленности, пособіе Статистики необходимо.

§ 12. Каждая наука основывается на двухъ началахъ: *положительномъ* и *умозрительномъ*. Начало положительное составляютъ *данныя* или *факты*; умозрительное же заключается въ дѣлаемыхъ изъ нихъ *выводахъ*. Соединеніе этихъ обоихъ началъ необходимо для науки. *Безъ начала положительнаго* наука была бы игрою воображенія, сплетеніемъ гипотезъ и утопій безъ всякой опоры, безъ всякаго практическаго примѣненія. *Безъ начала умозрительнаго*, положительныя данныя были бы бездушною массою. И въ Статистикѣ всѣ выводы должны основываться на фактахъ. Фактъ, изъ котораго мы можемъ сдѣлать выводъ для Статистики, называется *фактомъ статистическимъ*. Конечно, изученіе самихъ фактовъ не есть еще Статистика; но съ другой стороны безъ фактовъ не было бы и Статистики. Притомъ, знаніе фактовъ, преимущественно относящихся до отечественной Статистики, полезно и въ практическомъ отношеніи. Значеніе фактовъ въ Статистикѣ и ихъ систематическое распредѣленіе.

Изъ сказаннаго видно, что главная задача Статистики состоитъ въ томъ, чтобы хорошо понимать факты и вѣрно анализировать ихъ. Но и точное пониманіе фактовъ и вѣрный ихъ анализъ чрезвычайно затруднительны. Всякое явленіе есть *слѣдствіе* причины предъидущей, и въ свою очередь, дѣйствуя какъ *причина*, порождаетъ новое слѣдствіе, новое явленіе, такъ, что всякій ученый анализъ составляетъ безпрерывную цѣпь *причинъ* и *слѣдствій*. Въ этомъ анализѣ не всегда легко отличить фактъ *общій*, т. е. такой, который при однихъ

и тѣхъ же обстоятельствахъ всегда повторяется, отъ *специальнаго*, представляющаго, такъ сказать, только исключеніе изъ фактовъ общихъ; не легко тоже отнести явленіе къ породившей его *непосредственной* причинѣ, равно какъ и показать *непосредственно* проистекшее отъ него слѣдствіе, а еще труднѣе отъискать самую *первую* причину и дойти до самаго *послѣдняго* результата; безъ чего анализъ не былъ бы полонъ. Вотъ камень преткновенія въ статистическихъ изслѣдованіяхъ.

Большая часть статистическихъ фактовъ выражается въ числахъ. Изъ этого однакожъ не слѣдуетъ, будто Статистика состоитъ исключительно въ заучиваніи фактовъ или чиселъ. Ряды цыфръ, какъ бы онѣ искусно группированы ни были, сами собою не составляютъ еще науки. Конечно, при изученіи Статистики должно стараться пріобрѣсть достаточный запасъ главнѣйшихъ и менѣе измѣняющихся данныхъ, не только для того, чтобы на нихъ основывать всѣ выводы и заключенія, но и для того, чтобы въ случаѣ надобности, обойтись безъ справокъ въ книгахъ и таблицахъ: но этихъ познаній недостаточно для практической жизни. Кто можетъ угадать факты, которыхъ знаніе для него будетъ полезно, даже необходимо, смотря по предстоящему въ послѣдствіи кругу дѣйствія? Пріобрѣтеніе подобныхъ свѣденій не можетъ быть предметомъ школьнаго ученія; они пріобрѣтаются по мѣрѣ надобности, собственнымъ трудомъ каждаго. Наука только должна показать, гдѣ они могутъ быть отъисканы и какъ ими воспользоваться.

Что касается до систематическаго распредѣленія фактовъ въ наукѣ Статистики, то необходимое при этомъ условіе — *сохраненіе полноты и надлежащей послѣдовательности*, такъ, чтобы ни одинъ изъ главныхъ предметовъ не былъ пропущенъ и чтобы во всемъ изложеніи сохранена была связь, какъ внутренняя, такъ и внѣшняя.

Методологія Статистики. § 13. Статистику излагаютъ по двумъ различнымъ методамъ, а именно: a) по *этнографическому* и b) по *сравнительному*. *Этнографическій* методъ состоитъ въ статистическомъ описаніи

государствъ *отдѣльно* одно отъ другаго; *сравнительный*, называемый иногда *синхронистическимъ*, заключается въ изложеніи статистическихъ предметовъ *параллельно* во всѣхъ описываемыхъ государствахъ. Главное достоинство метода *этнографическаго* есть *полнота изложенія*; преимущество же метода *сравнительнаго* состоитъ *въ сбереженіи времени*, потому что при этомъ методѣ избѣгаются повторенія, необходимыя при методѣ этнографическомъ.

Само размѣщеніе предметовъ въ статистическихъ сочиненіяхъ, вопросъ нѣкогда довольно спорный, нынѣ разрѣшается почти всѣми писателями одинаково, съ незначительными только измѣненіями. Статистическое описаніе какого нибудь государства обыкновенно раздѣляютъ на три части: *первая* объемлетъ въ себѣ *основныя силы государства*, т. е. *территорію* и *народонаселеніе*; во *второй* излагается *народная дѣятельность* какъ матеріальная, такъ и духовная, т. е. *промышленность и образованность*; *въ третьей* наконецъ помѣщается *государственная дѣятельность*, т. е. правительственныя силы — *финансы*, *войско* и *дипломатическія* сношенія. Къ этой части многіе писатели относятъ еще *государственное устройство* и *государственное управленіе*; но это предметы государственнаго права, а не Статистики.

§ 14. Каждый фактъ изъ котораго можно заключить о степени развитія какъ государственной, такъ и народной дѣятельности, есть *источникъ* Статистики. Поэтому кругъ источниковъ Статистики расширяется, по мѣрѣ усовершенствованія самой науки, такъ что фактъ, который теперь не есть источникъ, потому что мы не умѣемъ вывести изъ него никакихъ статистическихъ заключеній, со временемъ можетъ сдѣлаться важнымъ источникомъ. Изъ этого слѣдуетъ тоже, что нельзя вычислить всѣхъ статистическихъ источниковъ; возможно только показать главнѣйшія ихъ категоріи. Источники Статистики.

Источники могутъ быть *оффиціальные* или *частные*. Оффиціальные обнародовываются самимъ правительствомъ. Главнѣйшие изъ нихъ: a) *законы*, преимущественно основные и относящіеся къ благоустройству, финансамъ и народной промышленности; b) *договоры съ другими государствами*, въ особенности уступительные, граничные, союзные и торговые; c) *отчеты правительственныхъ мѣстъ*; d) *поголовныя переписи народонаселенія*; e) *метрическія книги*; f) *измѣреніе и межеваніе* какъ цѣлаго государства, такъ и областей его и составленныя по нимъ *оффиціальныя карты*; g) *разнаго рода свѣдѣнія, обнародовываемыя для общей пользы самимъ правительствомъ*; h) *вѣдомости издаваемыя статистическими учрежденіями (статистическія бюро, отдѣленія* и т. п.); i) *кадастральныя книги*, заключающія въ себѣ *опись* и *оцѣнку недвижимыхъ имѣній*, составляемыя для распредѣленія налоговъ и для устройства долговыхъ гипотекъ.

Частные источники собираются какъ частными статистическими обществами, такъ и частными писателями. Они относится преимущественно къ народной промышленности.

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

ИСТОЧНИКИ ОСНОВНЫХЪ СИЛЪ ГОСУДАРСТВА.

ОТДѢЛЕНІЕ I.

ТЕРРИТОРІЯ ГОСУДАРСТВЪ ЕВРОПЕЙСКИХЪ.

ГЛАВА I.

Общее обозрѣніе Европы *) по пространству, внѣшнему ея очертанію и отношенію береговъ къ материку.

—

§ 15. Нынѣшнее состояніе государствъ, равно какъ и Исторія, доказываютъ чрезвычайную важность свойства территоріи въ отношеніи развитія государственной и народной дѣятельности. Форма правленія, законы, промышленность и образованность, однимъ словомъ весь политическій и общественный бытъ народовъ, всегда и вездѣ, болѣе или менѣе, обусловливались территоріальными отношеніями. По этому, обозрѣніе территоріи есть одинъ изъ главныхъ вопросовъ Статистики. Въ это обозрѣніе входятъ почти тѣже самые предметы, которые Важность территоріальныхъ отношеній

*) Подробное обозрѣніе территоріи европейскихъ государствъ, каждаго порознь, — хотя бы даже ограничиться самыми первоклассными державами — требовало бы весьма много времени. По этому, здѣсь излагаются территоріяльныя свойства Европы вообще; но знающему Географію, эти общія замѣчанія и выводы, легко примѣнить къ каждому государству отдѣльно.

излагаются и въ Географіи, но Статистика разсматриваетъ ихъ съ другой точки зрѣнія, а именно: *въ отношеніи ихъ вліянія на развитіе государственной и народной дѣятельности.* Территорія есть поприще этой дѣятельности, слѣдовательно начальный вопросъ — какъ велико это поприще?

Пространство Европы. § 16. До сихъ поръ и въ географическихъ и въ статистическихъ сочиненіяхъ, пространство Европы опредѣляется чрезвычайно различно: это разногласіе происходитъ отъ слѣдующихъ причинъ:

1) Пространство странъ, не вымѣренныхъ съ точностію, по правиламъ Геодезіи, (а такихъ еще оченъ много въ Европѣ), опредѣляется приблизительно по географическимъ картамъ, но такое опредѣленіе производится различными способами и даетъ различные результаты.

2) Нѣкоторые острова причисляются одними къ Европѣ, иными къ другимъ частямъ свѣта, напр. Исландія причисляется нѣкоторыми къ Америкѣ, Канарійскіе и Азорскіе острова къ Африкѣ и т. д.

3) Но самая главная причина, по которой пространство Европы принимается столь неодинаково, состоитъ *въ различіи опредѣленія ея восточной границы.* Слѣдуя физическимъ свойствамъ земли, за эту границу надобно принимать Уральскія горы, рѣку Уралъ и Каспійское море до горъ Кавказскихъ, откуда идетъ юго-восточная граница по Кавказскимъ горамъ до Чернаго моря. Между тѣмъ многіе, основываясь не на физическихъ свойствахъ земли, а на этнографическомъ различіи народонаселенія юго-восточной Европы, различіи, которое все болѣе и болѣе исчезаетъ, принимаютъ за восточную границу Европы западные предѣлы бывшихъ царствъ Казанскаго и Астраханскаго, — предѣлы, которыхъ съ точностію и обозначить не возможно, иные же обозначаютъ ее Уральскими горами до верхняго теченія Камы, далѣе Камою и Волгою до сближенія

послѣдней съ Дономъ, наконецъ Дономъ до его впаденія въ Азовское море. Но всѣ подобныя опредѣленія, не опираясь на естественныхъ рубежахъ, не имѣютъ прочнаго основанія.

Если принять Европу въ ея естественныхъ, съ восточной и юго-восточной стороны, предѣлахъ, т. е. до Уральскихъ горъ, рѣки Урала, Каспійскаго моря и горъ Кавказскихъ, причисляя къ ней Исландію, Канарійскіе и Азорскіе острова, то пространство этой части свѣта составляетъ около 175,000 квадр. географ. миль. И такъ Европа по пространству относится къ Азіи = 1 : $4^1/_2$, къ Америкѣ = 1 : 4, къ Африкѣ = 1 : 3, и изъ всѣхъ пяти частей свѣта одна только Австралія нѣсколько ея менѣе.

Но дѣятельность жителей Европы не ограничивается ея физическими предѣлами; Европейцы завладѣли въ другихъ частяхъ свѣта обширными землями и основали въ нихъ или самостоятельныя государства, или подвластныя себѣ колоніи. Первыя, по своему вѣроисповѣданію, по своей промышленности и образованности, представляютъ какъ бы новую Европу; вторыя поддерживаютъ вліяніе Европы на другія части свѣта, такъ, что въ нравственно-политическомъ отношеніи предѣлы Европы находятся только тамъ, куда еще не проникла европейская образованность, или европейское вліяніе. Это преобладаніе Европы въ сравненіи съ другими частями свѣта, должно быть приписано какъ природнымъ — физическимъ и духовнымъ — качествамъ ея жителей, такъ и преимуществамъ ея географическаго положенія.

Разсмотримъ съ статистической точки зрѣнія эти преимущества относительно: a) внѣшняго очертанія Европы, b) ея орографіи, c) ея гидрографіи и d) ея климата.

§ 17. Чѣмъ болѣе извѣстная страна соприкосновенна морскимъ берегамъ, тѣмъ она доступнѣе къ сообщенію, и тѣмъ болѣе представляется способовъ жителямъ ея развивать свою промышленную дѣятельность. Но выгодное сообщеніе страны

Внѣшнее очертаніе Европы.

не столько зависитъ отъ окруженія ея моремъ, сколько отъ того — вдается *ли* море въ материкъ, и образуетъ *ли* такимъ образомъ заливы, бухты, порты и преимущественно полуострова. Такъ напр. Новая Голландія *островъ*, Африка и южная Америка *почти острова*; между тѣмъ эти страны, соразмѣрно своему пространству, гораздо менѣе соприкосновенны морскимъ берегамъ, чѣмъ Европа. Преимущество послѣдней въ отношеніи внѣшняго ея очертанія состоитъ въ томъ, что она, такъ сказать, развита счастливѣе прочихъ частей свѣта. Сѣверный океанъ омываетъ сѣверные ея берега, и образуетъ доступный для сообщеній заливъ — Бѣлое море; Атлантическій океанъ, прилегая къ ней съ запада, глубоко заходитъ въ материкъ по двумъ направленіямъ: въ срединѣ до С. Петербурга, на югѣ до устья Дона, и образуетъ множество внутреннихъ морей, заливовъ и проливовъ. Такимъ образомъ Европа развѣтвляется на множество большихъ или меньшихъ полуострововъ. Сверхъ того къ ней, пропорціонально ея пространству, принадлежитъ очень много острововъ.

Обозрѣніе внѣшняго очертанія Европы даетъ намъ слѣдующіе результаты:

1) Европа *въ сравненіи съ континентальною своею массою* имѣетъ болѣе *отдѣльныхъ частей*, или такъ называемыхъ *отдѣльныхъ членовъ* т. е. полуострововъ и острововъ, нежели какая либо другая часть свѣта. Сплошная континентальная масса, или такъ сказать, *корпусъ* Европы, состоитъ изъ треугольника, заключающагося между линіями, проведенными: 1) отъ угла Бискайскаго залива до южныхъ оконечностей Карскаго моря, 2) отъ того же угла до устья рѣки Урала и 3) по хребту Уральскихъ горъ и по рѣкѣ Уралу. Все остальное пространство Европы, находящееся внѣ этого треугольника, занимаютъ отдѣльныя ея части; какъ то, съ сѣверо-западной стороны: *Бретань, Нормандскій полуостровъ, Сѣверная Голландія, Ютландія, Скандинавскій,*

Кольскій или Лапландскій и ***Канинскій полуострова***, а также острова, составляющіе ***Соединенное Королевство Великобританіи и Ирландіи, Нидерландскіе*** и ***Датскіе***; съ южной стороны полуострова: ***Пиринейскій, Аппенинскій, Истрія, Балканскій*** и ***Крымъ***, а также острова Средиземнаго моря и Архипелага. Пространство этихъ отдѣльныхъ членовъ составляетъ около 48,000 квад. геогр. миль (изъ этого числа приходится на полуострова 40,000, на острова 8,000), слѣдовательно составляетъ болѣе $^1/_4$ общаго пространства Европы. Столь выгодной пропорціи въ этомъ отношеніи не представляетъ ни одна изъ прочихъ частей свѣта. Въ Азіи пространство отдѣльныхъ членовъ составляетъ $^1/_6$ общаго ея пространства; въ Сѣверной Америкѣ $^1/_{11}$; сверхъ того, большая часть отдѣльныхъ ея членовъ обращена къ Сѣверному океану; южная Америка и Африка почти никакихъ отдѣльныхъ членовъ не имѣютъ; континентъ Австраліи (Новая Голландія) имѣетъ только незначительные полуострова, а ея острова, хотя и многочисленны, но бо́льшею частію мелки и разбросаны.

2) По этой причинѣ, въ Европѣ пропорція протяженія морскихъ береговъ въ отношеніи къ пространству выгоднѣе, чѣмъ эта же пропорція въ другихъ частяхъ свѣта. Все протяженіе морскихъ береговъ Европы составляетъ, безъ острововъ; около 4,300 геогр. миль, слѣдовательно 1 миля береговъ приходится на 40 квадр. миль пространства; съ островами же протяженіе морскихъ береговъ Европы составляетъ около 6000 геогр. миль, такъ что, взявъ материкъ и острова вмѣстѣ, на 1 милю береговъ приходится только 29 квадр. миль пространства*).

---

*) Само собою разумѣется, что отдѣльные полуострова и острова еще лучше развиты, такъ: на Пиринейскомъ и Скандинавскомъ полуостровахъ 1 миля береговъ приходится на 25 квад. миль пространства; въ Ютландіи на 5, въ Мореѣ на 3 мили.

Въ другихъ частяхъ свѣта пропорція протяженія морскихъ береговъ къ пространству не столь выгодна какъ въ Европѣ. Такъ въ Сѣверной Америкѣ 1 миля береговъ

3) Европа въ направленіи отъ сѣверо-востока къ юго-западу постепенно съуживается, а чрезъ это и разстояніе между противоположными морями уменьшается, такъ что въ отношеніи протяженія морскихъ береговъ, западная ея половина доступнѣе восточной, прилегающей основаніемъ континентальнаго своего треугольника къ громадному материку Азіи.

Такъ a) между Карскимъ и Азовскимъ морями считается около	360 миль
b) между Бѣлымъ и Чернымъ	260 —
c) между Рижскимъ заливомъ и устьемъ Днѣпра	200 —
d) между устьемъ Одера и Тріестскимъ заливомъ	150 —
e) между Нѣмецкимъ моремъ и Ліонскимъ заливомъ	100 —
f) между Бискайскимъ и Ліонскимъ заливами . .	50 —
g) между заливами Кадикскимъ и Малагскимъ	10 —

h) Наконецъ у Гибралтарскаго пролива Атлантическій океанъ соединяется съ Средиземнымъ моремъ.

приходится на 60 квад. геогр. миль пространства; въ Новой Голландіи на 73, въ Южной Америкѣ на 97, въ Азіи на 105, въ Африкѣ на 152. Кромѣ того сѣверные берега Азіи и Америки омываются Сѣвернымъ океаномъ, совершенно недоступнымъ для сообщеній.

ГЛАВА II.

Статистическое обозрѣніе Европы въ орографическомъ и гидрографическомъ отношеніяхъ.

А) Въ орографическомъ отношеніи.

§ 18. Орографія Европы извѣстна намъ изъ Географіи; здѣсь разсмотримъ этотъ предметъ съ статистической точки зрѣнія. Орографическое обозрѣніе Европы.

Важность сообщеній есть первое условіе промышленности и образованности. При обозрѣніи внѣшняго очертанія Европы мы видѣли, *сколь доступна она къ сообщеніямъ со стороны морей*; взглядъ на ея орографію докажетъ намъ, что и *въ отношеніи внутреннихъ сообщеній*, Европа представляетъ также большія удобства.

Отличительный характеръ орографическихъ свойствъ Европы состоитъ въ томъ, что она не имѣетъ ни *террасообразныхъ сплошныхъ массъ горъ*, *ни значительныхъ плоскихъ возвышенностей, которыя препятствовали бы сообщенію людей, равно и развитію водяныхъ системъ*, какъ это напр. встрѣчается въ Африкѣ и Азіи. Всѣ европейскія горы расходятся *цѣпями* или *параллельно* другъ другу, или *радіусами* отъ одного *узла*, образуя между своими вѣтвями *долины продольныя* и *поперечныя*, служащія путемъ, какъ для сообщеній людей, такъ равно и для рѣчныхъ системъ. Встрѣчаемыя въ Европѣ немногія плоскія возвышенности переходятъ въ равнины съ незамѣтными

уступами. По этой причинѣ европейскія рѣки, имѣя близко между собою свои источники, даже и въ гористыхъ странахъ, расходятся въ разныя направленія, представляя возможность, посредствомъ соединенія ихъ каналами, устроивать безпрерывное водяное сообщеніе между различными морями; поэтому и всѣ горные хребты Европы имѣютъ болѣе или менѣе удобные проходы.

Материкъ Европы въ географическомъ отношеніи можетъ быть раздѣленъ прямою линіею отъ устьевъ *Днѣстра* до устьевъ *Рейна* на двѣ неравныя части: *сѣверо-восточную* и *юго-западную*. Въ первой, т. е. *сѣверо-восточной*, подраздѣляемой Географами на *Сарматскую* и *Германскую*, преобладаетъ ровное пространство, нѣсколько возвышенное въ серединѣ, подъ названіемъ *великой плоской возвышенности*; эта часть Европы заключаетъ въ себѣ около 110,000 квад. геогр. миль. Горы встрѣчаются только по нѣкоторымъ ея краямъ. Напротивъ того, *югозападная* Европа наполнена горами и равнины составляютъ тамъ только исключеніе изъ общаго правила.

Что касается орографическихъ свойствъ *отдѣльныхъ членовъ* Европы, то всѣ полуострова, направленные къ югу, — гористы; направленные же къ сѣверу — низменны *); всѣ острова тоже гористы, за исключеніемъ Голландскихъ и Датскихъ **).

Изъ сказаннаго слѣдуетъ, что въ Европѣ вообще преобладаетъ *ровное* пространство надъ *гористымъ*; *первое* занимаетъ около 125,000, *второе* около 50,000 квад. геогр. миль. Но не

*) Даже *Бретань* не дѣлаетъ здѣсь исключенія, потому что хотя ея поверхность во многихъ мѣстахъ покрыта утесистыми скалами, но такъ какъ онѣ не высоки, (не болѣе 800 футовъ), то страна эта не можетъ быть названа *гористою* въ собственномъ смыслѣ.

**) Островъ *Борнгольмъ*, принадлежащій Скандинавскому полуострову — гористый.

только ровное, даже и гористое пространство Европы вездѣ доступно къ сообщеніямъ. Трудъ человѣка умѣлъ воспользоваться естественными выгодами орографическаго положенія; чрезъ горные хребты устроены самые удобные проходы; Европа, за исключеніемъ государствъ трехъ южныхъ полуострововъ (*Пиринейскаго, Аппенинскаго* и *Балканскаго*), покрыта превосходными дорогами, желѣзными рельсами и каналами. Между западными европейскими государствами первое мѣсто въ этомъ отношеніи занимаютъ: *Великобританія, Франція, Нидерланды, Бельгія* и Государства Сѣверной Германіи. Конечно, главнымъ виновникомъ всѣхъ этихъ успѣховъ была дѣятельность европейцевъ, но и само географическое положеніе не мало къ тому способствовало.

Орографическое образованіе Европы имѣло тоже большое вліяніе, какъ на политическій, такъ и на общественный бытъ европейскихъ народовъ. Въ западной Европѣ развились различныя народности и образовались многія самостоятельныя государства; напротивъ того въ восточной Европѣ преобладаетъ одна только народность и образовалось одно огромное государство.

Наконецъ орографическое положеніе страны имѣетъ важное вліяніе и на ея климатъ.

В.) Въ гидрографическомъ отношеніи.

§ 19. Европа къ сѣверу омывается *Сѣвернымъ океаномъ*, который заходитъ далеко въ материкъ и образуетъ *Бѣлое море* съ его заливами. На западѣ, *Атлантическій океанъ* изрѣзываетъ тоже глубоко европейскіе берега; посредствомъ канала *Ла-Маншъ*, пролива *Па-де-Кале* и *Нѣмецкаго моря*, онъ отдѣляетъ Британскіе острова отъ материка Европы; посредствомъ *Скагеррака, Каттегата, Зунда, Большаго* и *Малаго Бельтовъ*, онъ далеко заходитъ въ материкъ между Скандинавскимъ полуостровомъ, Даніею, Германіею и Россіею и образуетъ Балтійское

Внѣшнія воды омывающія Европу.

море съ его заливами. Между Испаніею и Франціею Атлантическій океанъ образуетъ *Бискайское море* или *Гасконскій заливъ*. На предѣлахъ Европы и Африки Атлантическій океанъ, прорвавшись къ востоку чрезъ *Гибралтарскій* проливъ, разлился подъ названіемъ *Средиземнаго моря* и изрѣзалъ берега европейскіе *Ліонскимъ*, *Генуэзскимъ* и *Тарентскимъ* заливами, *Адріатическимъ* моремъ и многочисленными заливами *Балканскаго* полуострова. Далѣе къ востоку чрезъ *Дарданельскій проливъ*, *Мраморное море* и *Константинопольскій* проливъ образовалъ онъ море *Черное съ Азовскимъ*, заходящее въ материкъ еще далѣе *Балтійскаго*. На юго-восточныхъ предѣлахъ Европы съ Азіею лежитъ *Каспійское* море, которое, по неимѣнію сообщенія съ океаномъ, должно почитаться озеромъ. Такимъ образомъ Европа почти со всѣхъ сторонъ прикасается къ морямъ, и всѣ эти моря болѣе или менѣе удобны для судоходства, за исключеніемъ сѣверо-восточной части моря *Ледовитаго*, которое, впрочемъ, омываетъ ея берега на протяженіи гораздо меньшемъ въ сравненіи съ другими морями.

Изъ омывающихъ Европу водъ, всего важнѣе для нея Атлантическій океанъ; посредствомъ него Европа имѣетъ прямое сообщеніе съ Америкою и съ западными берегами Африки, посредствомъ него же она открыла себѣ путь въ Азію и Австралію — къ востоку около мыса Доброй Надежды, къ западу около южныхъ оконечностей Америки. Средиземное море служитъ Европѣ путемъ сообщенія съ сѣверною Африкою, Малою Азіею и Сиріею. Въ древности и въ средніе вѣка это море было самое важное; его прибрежныя страны были, такъ сказать, колыбелью промышленности и образованности.

Западный берегъ Европы омывается Атлантическимъ океаномъ, который образуетъ здѣсь множество заливовъ и отличнѣйшихъ портовъ, въ особенности при устьяхъ рѣкъ. Рѣки

непосредственно вливающіяся въ этотъ океанъ, равно и тѣ, которыя вливаются въ каналъ *Ла-маншъ*, имѣютъ широкія и глубокія устья, служащія превосходными портами; притомъ сами рѣки, за исключеніемъ рѣкъ Пиренейскаго полуострова, доступны для большихъ кораблей на значительное разстояніе отъ своего устья, какъ напр. Жиронда, Луара, Сена и др.; даже незначительныя по длинѣ своей рѣки Великобританіи и Ирландіи принадлежатъ большею частію къ этому разряду. Кромѣ того Атлантическій океанъ, на всемъ своемъ соприкосновеніи съ Европою, имѣетъ многіе отличные порты, образуемые самимъ моремъ, за исключеніемъ береговъ французскихъ на югъ отъ *Жиронды* и португальскихъ къ югу отъ устья *Таго*.

Приливъ и отливъ въ Атлантическомъ океанѣ очень значительны и не допускаютъ портамъ и устьямъ рѣкъ заноситься пескомъ. Навигація продолжается круглый годъ.

Каналъ *Ла-маншъ* имѣетъ отличнѣйшіе порты, въ особенности при берегахъ Англіи.

Проливъ *Па-де-Кале*, ведущій изъ Атлантическаго океана въ Нѣмецкое море, не представляетъ ни какихъ препятствій въ отношеніи мореплаванія.

Нѣмецкое море съ сѣвера граничитъ съ Сѣвернымъ океаномъ по параллели 62°, т. е. линіею, проведенною отъ сѣверной оконечности *Шотландскихъ* острововъ до береговъ *Норвегіи*. Оно въ отношеніи навигаціи представляетъ тоже много выгодъ, однакожъ менѣе нежели Атлантическій океанъ. Устья рѣкъ, вливающихся въ это море столь же широки и глубоки, и столь же доступны для самыхъ большихъ кораблей, какъ и устья рѣкъ, вливающихся непосредственно въ океанъ, напр. *Рейна съ Маасомъ и Шельдою, Эльбы, Везера, Темзы* и др. На Нѣмецкомъ морѣ нѣтъ ни отмелей, ни даже острововъ, за исключеніемъ лежащихъ при берегахъ Норвегіи, Даніи, Германіи и Нидерландовъ. Но въ отношеніи свойства береговъ, Нѣмецкое море далеко уступаетъ Атлантическому океану. Берега Шотландіи и Норвегіи утесисты, и хотя образуютъ много портовъ, но по причинѣ шкеровъ, входъ въ нихъ затруднителенъ и во время бурь опасенъ. Берега Англіи, Нидерландовъ

и Германіи низменны, и только при устьяхъ рѣкъ имѣютъ хорошіе порты. Берега Ютландіи тоже низменны, и не только портовъ, но и хорошихъ рейдовъ не имѣютъ. Приливъ въ Нѣмецкомъ морѣ не вездѣ одинаковъ; при берегахъ Великобританіи, Нидерландовъ и Германіи онъ весьма значителенъ, при берегахъ же датскихъ и норвежскихъ очень мало замѣтенъ. Это море круглый годъ открыто для навигаціи, но осенью здѣсь дуютъ сѣверные вѣтры, причиняющія жестокія бури, а потому и мореплаваніе въ это время года чрезвычайно опасно.

Къ востоку отъ Нѣмецкаго моря находится *Скагерракъ*, заливъ глубокій, безъ отмелей и острововъ, столь же удобный для мореплаванія, какъ и самое море. Берега Скагеррака со стороны Даніи совершенно низменны и песчаны, не представляютъ ни портовъ, ни рейдовъ; напротивъ того, норвежско-шведскій берегъ образуетъ много углубленій и хорошихъ портовъ, но при этомъ берегѣ находятся шхеры, затрудняющія судоходство. Приливъ и отливъ въ Скагерракѣ мало замѣтны.

Скагерракъ соединяется къ юго-востоку съ *Каттегатомъ*, который представляетъ много затрудненій для судоходства, преимущественно въ осеннее бурное время, а именно: у береговъ Швеціи находятся шхеры; у береговъ Даніи отмели и песчаныя острова, какъ напримѣръ *Самсо*, *Ангольдтъ*, *Лессо* и др., а между этими препятствіями фарватеръ идетъ чрезвычайно извилисто. Не смотря на эти затрудненія, при тихой погодѣ, когда можно управлять кораблемъ, всѣ опасности легко избѣгаются, но во время бури здѣсь часто бываютъ кораблекрушенія.

Каттегатъ соединяется съ *Балтійскимъ моремъ* посредствомъ трехъ проливовъ: *Зунда*, *Большаго* и *Малаго Бельта*. Самая большая ширина Зунда 4, самая же малая ⅗ географ. мили. Фарватеръ идетъ въ немъ извилисто между мелями и скалами, и столь затруднителенъ, что для провода кораблей обыкновенно берутъ мѣстныхъ лоцмановъ. Глубина форватера отъ 5 до 20 саженей. При Датскомъ городѣ *Гельзинерѣ*, фарватеръ, по причинѣ отмелей со стороны Швеціи, идетъ подъ

пушечными выстрѣлами крѣпости *Кронборга*, и тутъ Датчане взимаютъ пошлину съ проходящихъ кораблей. Датскій берегъ при Зундѣ имѣетъ отличный портъ въ Копенгагенѣ и другіе меньшіе; при шведскомъ берегѣ находятся отмели и здѣсь нѣтъ ни портовъ, ни удобныхъ рейдовъ.

Между *Зеландіею* и *Фіоніею* проходитъ *Большой Бельтъ*; ширина его отъ $2^1/_4$ до 4 миль, глубина фарватера отъ 8 до 16 сажень, но онъ столь наполненъ водоворотами и подводными камнями, что судоходство по немъ чрезвычайно затруднительно и опасно.

Между *Фіоніею* и *Ютландіею* пролегаетъ Малый *Бельтъ*; ширина его отъ 350 сажень до $2^1/_2$ миль, глубина фарватера отъ 5 до 14 сажень, но по причинѣ водоворотовъ и подводныхъ камней проходъ чрезъ него болѣе предъидущаго затруднителенъ и опасенъ, и возможенъ только съ попутнымъ вѣтромъ и при полной водѣ въ проливѣ. Изъ сказаннаго видно, что при всѣхъ своихъ неудобствахъ, Зундъ — наилучшій изъ упомянутыхъ трехъ проходовъ, поэтому онъ и служитъ обыкновеннымъ путемъ сообщенія между Нѣмецкимъ и Балтійскимъ морями. Для избѣжанія опасности судоходства чрезъ Зундъ, Датское правительство устроило *Гольштейнъ-Шлезвигскій* или *Ейдерскій* каналъ, отъ устья *Ейдера* до города *Киля*. Швеція же открыла внутреннее водяное сообщеніе между Каттегатомъ и Балтійскимъ моремъ слѣдующимъ путемъ: отъ города *Готенборга* по р. *Готь*, озеру *Веннерну*, *Готскому* каналу, озеру *Веттеру* и р. *Моталь* до города *Нордкьепинга*: но оба эти пути доступны только для меньшихъ купеческихъ судовъ.

Балтійское море не представляетъ такихъ удобствъ для судоходства, какъ Атлантическій океанъ, или какъ моря Нѣмецкое и Средиземное. Неудобства этого моря суть слѣдующія:

1. Оно съ сѣверо-востока совершенно открыто и ни чѣмъ не защищается отъ сильныхъ вѣтровъ, дующихъ съ этой стороны; по этой причинѣ на немъ происходятъ очень частыя бури.

2. Въ южной половинѣ Балтійскаго моря приливъ весьма

незначителенъ, — въ сѣверной онъ вовсе незамѣтенъ. Поэтому рѣки, вливающіяся въ это море, при устьѣ своемъ заносятся пескомъ, и нѣкоторыя же изъ нихъ образуютъ мало удобные для судоходства *гаффы*, т. е. заливы, отдѣленные отъ моря песчаными косами.

3. Берега этого моря значительную часть года покрываются льдомъ и навигація продолжается здѣсь только отъ 4 до 8 мѣсяцевъ.

4. Наконецъ и самое свойство береговъ Балтійскаго моря мало удобно для сообщенія. Правда, что берегъ шведскій (преимущественно сѣверная его половина) и берегъ финляндскій представляютъ много углубленій и портовъ; но входъ въ эти порты, по причинѣ подводныхъ камней, чрезвычайно затруднителенъ и даже опасенъ. Остальной же берегъ т. е. Россіи, и Германіи низменненъ и мало имѣетъ портовъ. Въ Датскихъ владѣніяхъ Балтійское море образуетъ много заливовъ (*Фіордовъ*); большая ихъ часть мелководны, и только нѣкоторые удобны для судоходства. Не смотря на всѣ вышесказанныя неудобства, Балтійское море чрезвычайно важно въ особенности для Россіи, Пруссіи и Швеціи, потому что главнѣйшіе торговые города этихъ государствъ лежатъ при его берегахъ.

Съ юга Европы Атлантическій океанъ чрезъ *Гибралтарскій проливъ* соединяется съ *Средиземнымъ моремъ*. Этотъ проливъ, шириною въ 4 геогр. мили, не представляетъ никакихъ физическихъ препятствій для судоходства. Но онъ фактически находится во власти Англичанъ, и во время войны можетъ быть ими закрытъ. Средиземное море со стороны Европы образуетъ много заливовъ съ отличными портами, за исключеніемъ западнаго берега Адріатическаго моря, плоскаго и почти безъ портовъ. Глубина Средиземнаго моря вездѣ значительна; самая меньшая между Сициліею и берегомъ Африки составляетъ около 20 саженъ. Въ этомъ мѣстѣ проходитъ цѣпь подводныхъ возвышенностей,—продолженіе Сицилійскихъ горъ и соединеніе ихъ съ Африканскими. Бури на этомъ морѣ бываютъ рѣдко; приливъ и отливъ значительны; навигація продолжается цѣлый годъ.

Между островами Архипелага судоходство не представляетъ никакихъ затрудненій; равнымъ образомъ и проходъ чрезъ *Дарданеллы, Мраморное море* и *Константинопольскій* проливъ, не имѣетъ физическихъ препятствій. Но этотъ проходъ находится во власти Турціи и дозволяется иностраннымъ кораблямъ только въ силу заключенныхъ съ нею трактатовъ. Императрица Екатерина II, распространивъ предѣлы Россіи до береговъ Чернаго моря, обезпечила Кучукъ-Кайнарджискимъ трактатомъ 1774 г. какъ плаваніе по этому морю, такъ и проходъ изъ него въ Средиземное море и обратно, и не только для кораблей русскихъ, но и для иностранныхъ отправляемыхъ въ русскіе порты или обратно. Условія Кучукъ-Кайнарджискаго трактата были подтверждены договорами: *Ясскимъ* въ 1791, *Букарестскимъ* въ 1812 и *Адріанопольскимъ* въ 1829 году.

Черное море съ юга окружено горами; съ сѣвера совершенно открыто; потому отъ сѣверныхъ вѣтровъ оно подвержено бурямъ. Но такъ какъ Черное море, при значительной глубинѣ, не имѣетъ ни отмелей, ни островов, то буря бываетъ опасна только тогда, когда она застигнетъ корабль въ маломъ разстояніи отъ берега. Бури всего чаще бываютъ осенью и зимою, и потому, хотя навигація продолжается круглый годъ, но съ ноября по февраль она незначительна. Со стороны Европы это море имѣетъ мало портовъ, и то несовершенно удобныхъ. Приливъ въ немъ незначителенъ, сѣверные берега низменны и песчаны, и потому, вливающіяся въ него съ этой стороны рѣки при устьѣ своемъ разливаются въ обширные *лиманы*, по мелководію недоступные въ лѣтнее время для большихъ судовъ, по обширности же опасные для барокъ.

Заливъ Чернаго моря — *Азовское* море съ своимъ заливомъ *Гнилымъ* моремъ, мелководны, и представляютъ много затрудненій для навигаціи.

Съ сѣвера Европа омывается *Сѣвернымъ* океаномъ, образующимъ много заливовъ, изъ которыхъ одинъ только *Бѣлое море* важенъ въ отношеніи судоходства, тѣмъ болѣе, что въ него вливается *Сѣверная Двина*—одинъ изъ главныхъ путей внутренняго сообщенія Россіи. Важность этого сообщенія

увеличилась построеніемъ канала, соединяющаго бассейнъ Сѣверной Двины съ бассейнами Невы и Волги. (Каналъ герцога Александра Виртембергскаго).

Изъ всего протяженія морскихъ береговъ Европы приходится: на Сѣверный океанъ, вмѣстѣ съ Бѣлымъ моремъ 780, на Атлантическій океанъ, вмѣстѣ съ Нѣмецкимъ моремъ. Скагерракомъ, Каттегатомъ, Зундомъ и Бельтами 1120; на Балтійское море 700; на Средиземное море, вмѣстѣ съ Чернымъ и Азовскимъ 1700 геогр. миль.

Что касается Каспійскаго моря, то оно собственно озеро и принадлежитъ Европѣ только сѣверо-западною четвертью своего протяженія: между тѣмъ и это внутреннее море, по причинѣ впаденія въ него Волги, весьма важно.

Внутреннія воды Европы.

§ 20. Точки зрѣнія, съ которыхъ нужно разсматривать въ Статистикѣ внутреннія воды, суть слѣдующія:

1) Ихъ *количество*. Самое выгодное положеніе страны, какъ въ отношеніи климата, такъ и въ отношеніи плодородія почвы, есть *достаточное*, однакожъ *не излишнее* ея орошеніе внутренними водами; *излишекъ*, равно какъ и *недостатокъ* внутреннихъ водъ сопровождается большими невыгодами. Ихъ *излишекъ*, въ особенности если онѣ не имѣютъ стоку, образуетъ болота, занимаетъ безполезно большія пространста земли, и имѣетъ вредное вліяніе на климатъ, дѣлая его сырымъ и холоднымъ. Напротивъ того, по *недостатку* внутреннихъ водъ, климатъ бываетъ сухой и жаркій, почва же безлѣсная, степная, менѣе плодородная, а нерѣдко и совершенно безплодная. Европа вообще орошена внутренними водами въ выгодной пропорціи. Въ ней нѣтъ ни столь обширныхъ пространствъ, въ которыхъ былъ бы излишекъ внутреннихъ водъ, какъ въ Сѣверной Америкѣ и Сѣверной Азіи, ни столь обширныхъ безводныхъ пространствъ, какъ въ Африкѣ и центральной Азіи.

Покатости Европы обращенныя къ *юго-востоку* гораздо обширнѣе обращенныхъ къ *сѣверо-западу*: потому первыя посы-

лаютъ бо̀льшую массу водъ въ Каспійское, Черное и Средиземное моря, нежели послѣднія въ Атлантическій и Сѣверный океаны. Изъ этого однакожъ не слѣдуетъ, что *юго-востокъ Европы орошенъ лучше сѣверо-запада*; напротивъ, хотя на сѣверо-западѣ нѣтъ столь обширныхъ рѣчныхъ бассейновъ, какъ на юго-востокѣ (Волга, Дунай, Днѣпръ, Донъ), но тамъ рѣки имѣютъ множество притоковъ на всемъ своемъ теченіи, тогда какъ рѣки юго-восточной Европы въ нижнемъ теченіи имѣютъ ихъ очень мало.

Всѣ значительнѣйшія рѣки материка Европы имѣютъ свои источники на одной *раздѣльной линіи водъ*, идущей по главному протяженію этой части свѣта, а именно: съ *юго-запада* къ *сѣверо-востоку* *). Эта раздѣльная линія начинается на *Кастильской* плоской возвышенности, идетъ чрезъ *Пиренейскій* хребетъ по *Французскимъ юго-западнымъ возвышенностямъ*, *среднимъ Альпамъ, возвышенностямъ Германіи, Карпатамъ* и *по всей плоской возвышенности Россіи, между Днѣпровскою* и *Волжскою* системою съ одной стороны, а *Вислою, Нѣманомъ, Западною Двиною* и системою *Невы* съ другой. Далѣе она продолжается между системою *рѣкъ, вливающихся въ Бѣлое море* и системою *Волги* и соединяется съ *Уральскимъ* хребтомъ. Эта раздѣльная линія водъ даетъ направленіе главнымъ рѣкамъ Европы, такъ что онѣ текутъ, или къ *юго-востоку* или къ *сѣверо-западу*, исключая очень немногихъ. Раздѣльная эта линія водъ покрыта бо̀льшею частью озерами, особенно въ сѣверной своей половинѣ.

Изъ всей массы внутреннихъ водъ Европы вливается въ Каспійское и Средиземное съ Чернымъ и Азовскимъ морями = 0,57; въ Сѣверный же океанъ съ Бѣлымъ моремъ и въ Атлантическій океанъ вмѣстѣ съ Нѣмецкимъ и Балтійскимъ морями = 0,43, а именно:

---

*) Самое большее протяженіе Европы съ юго-запада къ сѣверо-востоку отъ мыса *Св. Викентія* до Карскаго моря составляетъ 750 геогр. миль. Въ направленіи съ *сѣвера къ югу* отъ мыса *Нордкапа* до мыса *Мотопана*, равно какъ и съ *запада къ востоку*, отъ *Бискайскаго* до *Каспійскаго* моря она имѣетъ только по 520 географ. миль.

въ Черное и Азовское море	0,27	=0,57
— Каспійское	0,16	
— Средиземное	0,14	
— Атлантическій океанъ непосредственно	0,13	=0,43.
— Балтійское море	0,12	
— Нѣмецкое море съ Скагерракомъ и Каттегатомъ	0,10	
— Сѣверный океанъ съ Бѣлымъ моремъ . .	0,08	

Сѣверныя части Россіи и Швеціи покрыты тундрами, препятствующими безусловно осѣдлой жизни человѣка. И въ другихъ странахъ Европы встрѣчаются болота, какъ то: во многихъ мѣстахъ центрально-западной Россіи, преимущественно по рѣкѣ *Припети*, въ Сѣверной Германіи, Италіи, Венгріи и т. д., но болота эти не составляютъ преграды къ осѣдлой жизни и осушеніе ихъ возможно. Что же касается пространствъ безводныхъ, то они въ большомъ размѣрѣ находятся только въ юго-восточной Европѣ по берегамъ Чернаго и Азовскаго морей, простираясь отсюда къ Кавказскимъ горамъ и по берегамъ Каспійскаго моря до рѣки Урала. Но и это суть большею частію степи плодородныя, и только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, преимущественно за Волгою, совершенно безплодны. Кастильская плоская возвышенность терпитъ тоже отъ недостатка внутреннихъ водъ.

2) Вторая точка зрѣнія, съ которой должно разсматривать внутреннія воды, есть *направленіе рѣкъ*. Самое выгодное направленіе—*если рѣки идутъ въ различныя стороны*, потому что тогда соединеніе вершинъ рѣкъ дѣлаетъ возможнымъ внутреннее сообщеніе между морями.

Такъ во Франціи, соединеніе каналами *Гарроны*, *Луары*, *Сены*, *Рейна* и *Роны*, сдѣлало возможнымъ сообщеніе между Атлантическимъ океаномъ, Ла-Маншемъ, Нѣмецкимъ и Средиземнымъ морями. Великобританія, преимущественно собственная Англія, хотя не имѣетъ значительныхъ рѣкъ, но такъ какъ онѣ большею частію судоходны, имѣютъ хорошія устья

и текутъ въ различныя стороны, то и возможно было, соединяя ихъ между собою каналами, покрыть всю Англію, такъ сказать, сѣтью водяныхъ путей сообщенія. Основаніемъ этого сообщенія въ Англіи и Южной Шотландіи, служатъ рѣки, *попарно* текущія въ противоположныя стороны, какъ то: *Темза* съ *Северномъ*, *Гумберъ* съ *Мерсеемъ*, *Фортъ* съ *Клайдомъ*. Ирландія, по направленію своихъ рѣкъ, представляетъ тоже много удобствъ для сообщеній, но искусство мало помогло здѣсь природѣ. Въ Россіи рѣки текутъ также въ различномъ направленіи, и ихъ соединеніе каналами сдѣлало возможнымъ внутреннее сообщеніе между морями, омывающими берега европейскихъ владѣній этого государства. Въ Пруссіи всѣ главныя рѣки, (*Нѣманъ*, *Прегель*, *Висла*, *Одеръ*, *Эльба*, *Везеръ*, *Рейнъ*), имѣютъ одно главное направленіе, и хотя онѣ соединены между собою каналами, но это сообщеніе не представляеъ такихъ выгодъ, какъ во Франціи, Великобританіи и Россіи. Имперія Австрійская, хотя имѣетъ много значительныхъ рѣкъ, но нѣкоторыя изъ нихъ протекаютъ только по ея границамъ, (*Висла* и *По*); иныя принадлежатъ ей только своими верховьями, (*Эльба*, и *Одеръ*); самая же значительная рѣка Австріи. (*Дунай*) имѣетъ свое устье внѣ ея предѣловъ. Кромѣ того, единственное, этому государству прилежащее, море Адріатическое отдѣляется отъ массы его владѣній цѣпью горъ. По всѣмъ сказаннымъ причинамъ и каналы въ нѣмецкихъ и венгерскихъ владѣніяхъ Австріи незначительны; одна только Ломбардія имѣетъ ихъ много. Важнѣйшій каналъ въ Германіи находится въ Баваріи, (каналъ *Людовика* или *Майнскій*); онъ соединяетъ *Майнъ* — притокъ *Рейна* съ *Дунаемъ*. На Пиренейскомъ полуостровѣ рѣки расходятся въ различныя стороны, но по причинѣ орографическаго образованія этой страны, рѣки судоходны здѣсь только на малыхъ разстояніяхъ отъ устьевъ, при которыхъ впрочемъ образуютъ удобные порты. На Аппенинскомъ и Балканскомъ полуостровахъ, по причинѣ самаго мѣстоположенія, рѣчныя системы не могли развиться. Направленіе рѣкъ Скандинавскаго полуострова сдѣлало возможнымъ устройство *Готскаго* канала (о которомъ упомянуто выше).

3. Третья точка статистическаго обозрѣнія внутреннихъ водъ есть *судоходность* рѣкъ. Судоходность зависитъ отъ многихъ причинъ, какъ то: 1) *отъ устройства ложа рѣки*; рѣки, имѣющія ложе каменистое, или, по причинѣ низменныхъ береговъ, не имѣющія опредѣленнаго ложа, мало способны для судоходства; сверхъ того послѣднія нерѣдко производятъ наводненія, устройство же при нихъ бичевниковъ чрезвычайно затруднительно. Само собою разумѣется, что пороги и водовороты нетолько затрудняютъ судоходство, но часто дѣлаютъ его вовсе невозможнымъ. 2) Судоходность рѣкъ зависитъ отъ *изобилія въ нихъ воды*; самыя обильныя водою рѣки тѣ, которыя вытекаютъ изъ большихъ озеръ; послѣ нихъ слѣдуютъ вытекающія изъ горъ, преимущественно покрытыхъ льдами. Напротивъ того, рѣки вытекающія изъ болотъ, въ жаркое лѣто отъ высыханія послѣднихъ мелѣютъ. Наконецъ 3) къ полной судоходности рѣки, или лучше сказать, къ ея безпрепятственному сообщенію съ моремъ, главнымъ образомъ содѣйствуетъ *ея устье*, какъ мы это видѣли при обозрѣніи внѣшнихъ водъ.

4. Четвертая точка зрѣнія, съ которой въ Статистикѣ разсматриваются внутреннія воды, есть *большее или меньшее развитіе рѣкъ, равно какъ и величина ихъ бассейна*. Чѣмъ рѣка имѣетъ болѣе изгибовъ, тѣмъ и теченіе ея болѣе развито. Степень этого развитія опредѣляется отношеніемъ прямаго разстоянія между источникомъ и устьемъ рѣки, къ цѣлому протяженію ея теченія; подъ именемъ же *бассейна рѣки* разумѣется все пространство земли, съ котораго воды въ нее стекаютъ. Возвышенности, служащія раздѣломъ рѣчныхъ системъ, суть въ тоже время и предѣлы ихъ бассейновъ.

Развитіе рѣчной системы представляетъ выгоды и неудобства; *выгода* та, что чѣмъ рѣка имѣетъ болѣе изгибовъ, тѣмъ болѣе мѣстъ на ней лежащихъ соединены между собою путемъ водянаго сообщенія; *невыгода* та, что между мѣстами, находящи-

мися на той же рѣкѣ, и состоящими недалеко другъ отъ друга въ прямой линіи, путь водянаго сообщенія, по причинѣ изгибовъ рѣки, значительно увеличивается. Но этой невыгодѣ можно помочь прорытіемъ каналовъ, или построеніемъ желѣзныхъ дорогъ между приближающимися частями рѣки; выгоду же хорошаго развитія нельзя замѣнить никакими другими средствами.

Для сравненія между собою главнѣйшихъ рѣчныхъ системъ Европы въ отношеніи ихъ развитія и величины бассейна, прилагается слѣдующая таблица:

Таблица показывающая степень развитія и величину бассейна главнѣйшихъ Европейскихъ рѣкъ въ географическихъ миляхъ.

Имена:	Длина всего теченія.	Прямое разстояніе отъ ис. до уст.	Величина бассейна.
1 Волга	430 м.	210 м.	30000 кв. м.
2 Дунай	365	220	14000
3 Днѣпръ	240	140	8500
4 Донъ	195	105	8000
5 Сѣверная Двина (съ Сухоною)	160	70	6000
6 Эльба	155	80	2800
7 Рейнъ	150	90	4000
8 Западная Двина	140	70	1400
9 Висла	130	70	3600
10 Луара	130	80	2400
11 Одеръ	120	70	2100
12 Таго	120	90	1400
13 Нѣманъ	115	60	200
14 Днѣстръ	110	90	1500
15 Рона	109	60	1760
16 Гваділана	105	65	1200
17 Дуро	100	65	1600
18 Сена	92	55	1200
19 По	88	58	1200
20 Эбро	80	65	1200
21 Гарона	80	50	1400
22 Везеръ	80	50	870
23 Гвадалквивиръ	70	45	950

При обозрѣніи внутреннихъ водъ Европы должно еще замѣтить и ту невыгоду ея рѣкъ, что главнѣйшія изъ нихъ вливаются или въ озеро (Волга); или въ море внутреннее, далеко отстоящее отъ океана (Дунай, Донъ, Днѣпръ и проч.); такъ что важность этихъ рѣкъ тогда только сдѣлалась ощутительна, когда посредствомъ каналовъ созданы имъ, такъ сказать, новыя устья въ моря болѣе доступныя, (для Волги сообщеніемъ съ Невою, для Дуная сообщеніемъ съ Рейномъ).

Ко внутреннимъ водамъ надобно отнести и озера. Озера доставляютъ пользу: 1) служа истокомъ излишнихъ водъ и предохраняя тѣмъ прилежащія страны отъ болотъ; 2) служа судоходству какъ непосредственно, сами собою, такъ и посредственно, — питая рѣки и каналы своею водою; 3) въ отношеніи рыболовства. Но излишество озеръ занимаетъ безполезно большія пространства земли и дѣлаетъ климатъ сырымъ и холоднымъ.

На двухъ пространствахъ Европы озера расположены въ нѣкоторой системѣ, а именно: 1) лежащія по обѣимъ сторонамъ сѣверной части Балтійскаго моря; всѣ эти озера имѣютъ истокъ въ море посредствомъ рѣкъ, и по большой части посредствомъ рѣкъ соединены тоже между собою. 2) *Альпійскія* озера, находящіяся какъ между самими Альпами, такъ и на южномъ и сѣверномъ ихъ склонѣ. Одни изъ нихъ посредствомъ *Рейна* имѣютъ истокъ въ Нѣмецкое, другія же посредствомъ *Роны* и *По* въ Средиземное море.

Прочія большія озера Европы лежатъ спорадически; ихъ болѣе всего въ Шотландіи, Ирландіи и Венгріи.

ГЛАВА III.

Разсмотрѣніе климата Европы вообще и по ея частямъ.

—

§ 21. Климатъ, какъ самое важнѣйшее изъ всѣхъ территоріальныхъ отношеній, обусловливающихъ развитіе государственной и народной дѣятельности, заслуживаетъ въ Статистикѣ особеннаго вниманія. Климатъ и причины его обусловливающія.

Главнѣйшія причины, отъ которыхъ зависитъ климатъ суть *):

1) *Географическая широта, называемая также математическимъ климатомъ.* Чѣмъ какая либо страна, при равенствѣ другихъ обстоятельствъ, ближе къ экватору, тѣмъ климатъ ея теплѣе.

2) *Сосѣдство морей*, которое умѣряетъ холодъ и жаръ, при постоянномъ дѣйствіи уравниваетъ температуру во всѣ времена года и производитъ такъ называемый *морской климатъ* (примѣръ *Великобританія*). Страны, лишенныя вліянія морей имѣютъ климатъ *континентальный*. Если дѣйствіе моря на климатъ страны непостоянно, то и климатъ этой страны будетъ *перемѣнчивъ*.

3) *Орографическое образованіе страны и направленіе горъ.* Чѣмъ какая либо страна, при равенствѣ другихъ обстоятельствъ *возвышеннѣе*, тѣмъ климатъ ея *суровѣе*. Европейскія горы, за-

---

*) Подробное объясненіе этихъ причинъ принадлежитъ Физической Географіи.

крывающія страны отъ сѣверо-востока, имѣютъ выгодное; а закрывающія ее отъ юга, имѣютъ невыгодное вліяніе на ея климатъ.

4) *Изобиліе или недостатокъ внутреннихъ водъ и лѣсовъ.* Излишекъ какъ лѣсовъ, такъ и внутреннихъ водъ, въ особенности стоячихъ, охлаждаетъ атмосферу и производитъ въ ней лишнюю влагу; напротивъ того недостатокъ лѣсовъ и внутреннихъ водъ дѣлаетъ климатъ чрезвычайно сухимъ; климатъ такой извѣстенъ подъ именемъ *степнаго*.

5) Наконецъ климатъ зависитъ еще отъ *свойства почвы*, т. е. отъ ея большей или меньшей способности принимать и удерживать теплоту, а также отъ состоянія ея обработки.

Климатъ Европы вообще и по ея частямъ. § 22. Европа по своему географическому положенію, занимая пространство между 36° и 71° сѣверной широты, лежитъ большею частію своихъ земель въ *сѣверномъ умѣренномъ поясѣ*, и только $^1/_{20}$ ея пространства находится въ поясѣ холодномъ. Слѣдовательно, уже посвоему географическому положенію, Европа должна имѣть климатъ умѣренный.

Въ этомъ заключается ея важное преимущество предъ прочими частями свѣта. Сѣверная Америка имѣетъ $^1/_3$ пространства въ умѣренномъ поясѣ, южная только $^1/_8$; въ подобномъ положеніи находится и Африка, въ которой около $^4/_5$ приходится на жаркій поясъ. Въ Азіи холодный поясъ опускается южнѣе своей естественной границы и $^1/_3$ ея пространства лишена всякой плодоносности.

Но этотъ общій характеръ европейскаго климата, видоизмѣняясь мѣстными причинами, представляетъ большое разнообразіе въ отдѣльныхъ ея частяхъ.

Въ отношеніи климата, Европа подвержена преимуществен-

но вліянію слѣдующихъ причинъ: 1) съ юга дѣйствуютъ на нее *африканскіе вѣтры*, 2) съ запада *Атлантическій океанъ*, 3) съ сѣвера *Сѣверный океанъ*, 4) съ востока *Сибирь и степи Средней Азіи*, а сверхъ того 5) климатъ обусловливается вездѣ *орографическими и геогностическими свойствами земли.*

Раскаленные вѣтры Сахары, проходя чрезъ Средиземное море, теряютъ свою удушливость, но сохраняютъ достаточно теплоты, и сообщаютъ ее южнымъ странамъ Европы *). Юго-восточныя части Испаніи и Франціи, Италія, Балканскій полуостровъ и даже Южный Крымъ согрѣваются африканскимъ вѣтромъ, и представляютъ растительную силу, часто превышающую ихъ высокую географическую широту. Въ этихъ странахъ многія южныя растенія поспѣваютъ подъ открытымъ небомъ. Здѣсь собственно *два времени года*: жаркое, сухое, — и дождливое, умѣренно-теплое. Первое у жителей этихъ странъ называется *лѣтомъ*, послѣднее *зимой*.

На климатъ западной Европы имѣетъ преимущественное вліяніе Атлантическій океанъ. Вѣтры, дующіе съ его стороны, и его теплыя испаренія дѣлаютъ атмосферу сырою, но вмѣстѣ съ тѣмъ чрезвычайно умѣренною. Здѣсь именно такъ называемый *морской климатъ*; зима и лѣто умѣренны, крайнія температуры приближаются къ средней, растительная сила подвигается болѣе на сѣверъ, чѣмъ должно было бы ожидать судя по градусамъ широты; но тѣ только растенія созрѣваютъ вполнѣ, которыя не требуютъ высокой температуры лѣта (напр. въ южной Англіи растутъ мирты подъ открытымъ небомъ, но нѣжные сорты грушъ и сливъ не совершенно созрѣваютъ.) Вліяніе Атлантическаго океана на климатъ ощутительнѣе все-

*) За сѣверный предѣлъ вліянія африканскихъ вѣтровъ можно принять: горы Пиринейскія, Альпы и Балканскій хребетъ.

го въ Великобританіи съ Ирландіею, въ Западной Франціи и въ сѣверо-западной части Пиренейскаго полуострова.

Климатъ восточной Европы, лежащей въ сплошной континентальной массѣ этой части свѣта, зависитъ преимущественно отъ сосѣдства Ледовитаго моря и Азіи. Съ сѣвера и сѣверо-востока дуютъ здѣсь холодные вѣтры, и не встрѣчая никакихъ преградъ по причинѣ ровнаго мѣстоположенія, доходятъ до южныхъ предѣловъ Россіи; съ юго-востока дуютъ степные вѣтры изъ плоской возвышенности Средней Азіи. По этой причинѣ климатъ восточной Европы есть такъ называемый *континентальный* климатъ. Лѣто здѣсь жаркое, сухое, зима суровая, продолжительная; весна и осень коротки, мало замѣтны. Крайнія температуры удаляются отъ средней и разница между ними иногда простирается до 60°.

На климатъ прочихъ странъ Европы, въ особенности на климатъ Германіи, Австріи, Пруссіи и юго-западной Россіи имѣютъ вліяніе всѣ упомянутыя причины; онѣ умѣряютъ другъ друга; и отъ этого здѣсь происходятъ четыре правильныя времени года, (весна, лѣто, осень и зима.)

Мѣстами климатъ еще болѣе разнообразится вліяніемъ орографическихъ свойствъ земли. Въ странахъ гористыхъ на небольшомъ пространствѣ встрѣчаются въ вертикальномъ направленіи разныя климатическія полосы. Такъ на Пиренейскомъ, Аппенинскомъ и Балканскомъ полуостровахъ, а также въ южной Франціи, Австріи и Швейцаріи вершины горъ покрыты вѣчнымъ снѣгомъ, нѣсколько ниже идетъ полоса луговъ и кустарниковъ; еще ниже—полоса лѣсовъ, далѣе полоса фруктовыхъ деревьевъ; наконецъ у подошвы горъ полоса винограда и даже, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, полоса южныхъ фруктовыхъ растеній.

Мѣрило для опредѣленія климата.

§ 23. Но какимъ мѣриломъ опредѣляется климатъ? Температура сама по себѣ, хотя и главное условіе климата, не выражаетъ его съ точностію; прочія матеорологическія данныя

еще чрезвычайно недостаточны для статистическихъ выводовъ. При томъ, опредѣленіе климата среднею температурою за весь годъ, какъ это дѣлается обыкновенно, доводитъ до самыхъ ложныхъ результатовъ. Два мѣста, имѣющія одинаковую среднюю температуру за весь годъ, могутъ весьма отличаться другъ отъ друга климатомъ въ разныя времена года: одно изъ нихъ можетъ имѣть суровую зиму и жаркое лѣто, другое же умѣренную температуру въ продолженіи цѣлаго года. По этому многіе ученые, слѣдуя теоріи *Александра Гумбольдта* полагаютъ опредѣлять климатъ *тремя средними температурами*, а именно: a) за *весь годъ*, b) за *лѣтніе* и c) за *зимніе* мѣсяцы. Отсюда теорія *изотермовъ, изотеровъ* и *изохименовъ*, т. е. линій, проведенныхъ на географической картѣ, проходящихъ чрезъ мѣста, имѣющія одинаковую среднюю температуру за *весь годъ*, за *лѣто* и *зиму*. Мысль прекрасна; къ сожалѣнію вся эта теорія, по недостатку данныхъ, остается до сихъ поръ, такъ сказать, въ колыбели и требуетъ осуществленія. Хотя мы имѣемъ уже ландкарты и атласы, гдѣ климатическія линіи обозначены съ подробностію, даже на океанахъ и моряхъ, но спрашивается, какія данныя служили основаніемъ для этихъ показаній?

Иные ученые обозначаютъ климатъ такими растеніями, которыя вполнѣ развиваются неиначе, какъ при опредѣленныхъ климатическихъ условіяхъ. Этотъ способъ былъ бы лучшій изъ всѣхъ, если бы для примѣненія его къ Статистикѣ мы имѣли достаточное число данныхъ.

И такъ, точнаго мѣрила для статистическаго опредѣленія климата еще нѣтъ.

ГЛАВА IV.

Вліяніе географическихъ свойствъ Европы на жизнь народовъ въ ней обитающихъ и на преобладаніе ея надъ другими частями свѣта.

Вліяніе географическихъ свойствъ Европы на жизнь народовъ, въ ней обитающихъ и на преобладаніе ея надъ другими частями свѣта.

§ 24. Европа не столь обширна, не столь плодородна и не столь щедро надѣлена отъ природы произведеніями, какъ Азія, Африка и Америка. Много полезныхъ растеній и животныхъ, нынѣ въ Европѣ разводимыхъ, не были первоначальнымъ ея достояніемъ; они переселены изъ другихъ частей свѣта, и такъ сказать, усвоены ея жителями. Между тѣмъ Европа неоспоримо первенствуетъ во всѣхъ отношеніяхъ предъ прочими частями свѣта. Не предубѣжденіе къ чужому, или пристрастіе къ собственному заставляютъ насъ такъ думать, — факты говорятъ въ пользу Европы.

Европейцы открыли неизвѣстныя земли, завладѣли ими, основали въ нихъ колоніи, многими изъ нихъ и нынѣ владѣютъ; и это не есть преобладаніе одной только *матеріальной силы*. Остъ-Индская *купеческая* компанія повелѣваетъ около 160,000,000 Индейцевъ, и хотя она имѣетъ нынѣ около 260,000 войска, но это войско состоитъ изъ *туземцевъ*, природныхъ же Англичанъ въ немъ неболѣе 15,000. Во всѣхъ частяхъ свѣта Европейцы производятъ торговлю активную*). Но разительнѣе всего проявляется

---

*) Торговля называется *активною*, ежели жители какого-нибудь государства сами

первенство Европейцевъ — на поприщѣ промышленности и образованности. Все замѣчательное въ этомъ отношеніи въ другихъ частяхъ свѣта, преимущественно въ Америкѣ, есть не иное что, какъ *европейскій элементъ*, посѣянный и воздѣланный самими же Европейцами.

Ближайшая и непосредственная виновница всѣхъ этихъ явленій есть государственная и народная дѣятельность, которая въ Европѣ развилась лучше, чѣмъ въ другихъ частяхъ свѣта. Но и это высшее развитіе европейской дѣятельности есть также результатъ многихъ причинъ физическихъ и нравственныхъ. Здѣсь разсмотримъ только какое въ немъ имѣли участіе географическія свойства Европы.

Мы видѣли выше, сколь выгодно для Европы внѣшнее ея очертаніе, сколь она, по множеству внутреннихъ морей и образовавшихся отъ того отдѣльныхъ членовъ, доступна для *внѣшнихъ сообщеній*. Ея орографическое образованіе и ея, хотя не столь величественныя, какъ въ Азіи и Америкѣ, но хорошо развитыя рѣчныя системы, способствуютъ *внутреннему сообщенію*. Плоская возвышенность центральной Азіи, — почти непреодолимое препятствіе, отдѣляющее сѣверъ отъ юга, западъ отъ востока этой части свѣта. Африка на значительномъ пространствѣ, по причинѣ террасная образованія своихъ возвышенностей, также недоступна для сообщеній. Поэтому, равно какъ и вслѣдствіе обширнѣйшихъ песчаныхъ степей, эта часть свѣта имѣетъ столь малое число рѣкъ соразмѣрно своему пространству, и это служитъ новымъ препятствіемъ къ сообщенію. Напротивъ того Европа, по своему географическому положенію не представляетъ никакихъ *неопреодолимыхъ* преградъ для внутренняго сообщенія. Въ ней, за исключеніемъ нѣкотораго

отправляются въ другія государства для продажи своихъ товаровъ и для покупки нужныхъ себѣ предметовъ. Противоположный видъ торговли называется торговлею *пассивною*.

*

пространства на сѣверъ и на юго-востокъ, нѣтъ ни песчаныхъ степей Азіи или Африки, ни тундръ сѣверной Америки и Азіи. Наконецъ ея климатъ вообще умѣренъ и здоровъ. Дѣятельность Европейца не утомляется отъ зноя странъ тропическихъ, не костенѣетъ отъ чрезвычайнаго холода полярныхъ земель.

Вотъ выгоды географическихъ свойствъ Европы. На земномъ шарѣ есть пространства, вовсе неспособныя по своему географическому положенію для постояннаго жительства человѣка, пространства — гдѣ немногія обитатели обречены заниматься *единственно* звѣриными и рыбными промыслами или скотоводствомъ. Въ такихъ странахъ — полное развитіе гражданственности и общественнаго быта невозможно. Въ Европѣ такія земли встрѣчаются только по берегамъ Ледовитаго моря и на востокѣ между рѣками Волгою и Ураломъ; за исключеніемъ этихъ пространствъ вся Европа способна къ осѣдлой жизни. Съ повсемѣстностію же осѣдлой жизни развивались въ Европѣ союзы семейный и родовой, гражданскій и государственный, вмѣстѣ съ тѣмъ усилилась и упрочилась верховная власть. Подъ ея покровомъ водворились порядокъ и всеобщая безопасность. Все это послужило къ развитію политической, промышленной и духовной дѣятельности европейскихъ народовъ, доставившей имъ неоспоримое первенство надъ народами прочихъ частей свѣта.

ГЛАВА V.

Раздѣленіе Европы на государства; смежность и округленность ихъ владѣній; статистическое обозрѣніе границъ государствъ; морская территорія; пространство государствъ европейскихъ.

—

§ 25. Число европейскихъ государствъ опредѣляется неодинаково: это разногласіе происходитъ отъ различія въ опредѣленіи *самостоятельности* государствъ. Такъ нѣкоторые писатели принимаютъ отдѣльные Швейцарскіе кантоны *за столько же самостоятельныхъ государствъ*; иные Швецію и Норвегію считаютъ *двумя самостоятельными государствами*; иные наконецъ въ число самостоятельныхъ государствъ помѣщаютъ такъ называемыя *полусамостоятельныя государства* (états mi-souverains); относя къ этой категоріи *Іоническіе острова*, *Молдавію*, *Валахію*, *Сербію*, *Книпгаузенъ* и *Андорру*. Но въ политической системѣ европейскихъ государствъ, и въ дипломатическихъ между ними сношеніяхъ, всѣ Швейцарскіе кантоны считаются *однимъ только государствомъ*, равно какъ и Швеція съ Норвегіею; Іоническіе острова состоятъ подъ властію Великобританіи; и управляются назначаемымъ ею *верховнымъ коммиссаромъ*; Молдавія, Валахія и Сербія, хотя и имѣютъ независимое внутреннее управленіе, но платятъ дань Турціи, и въ политическомъ отношеніи почитаются

Раздѣленіе Европы на государства.

составными частями этого государства; владѣтель Книпгаузена есть подданный, Великаго Герцога Ольденбургскаго; такъ называемая *республика Андорра* (въ Каталоніи, у подошвы Пиринейскихъ горъ), есть часть Испаніи, пользующаяся нѣкоторыми преимуществами въ отношеніи внутренняго управленія: слѣдовательно это не суть государства *самостоятельныя.*

Принимая за основаніе политическую систему, а также дипломатическія отношенія между самостоятельными государствами, въ Европѣ находится ихъ 52 *).

Въ числѣ 52 европейскихъ государствъ, находится 46 монархій и 6 республикъ, а именно:

a) *3 Имперіи:*

1. **Россія.**
2. **Австрія.**
3. **Франція.**

b) *15 Королевствъ:*

4. **Великобританія.**
5. **Пруссія.**
6. **Испанія.**
7. **Португалія.**
8. **Нидерланды.**
9. **Бельгія.**
10. **Корол. обѣихъ Сицилій.**
11. **Корол. Сардинское.**
12. **Корол. Саксонское.**
13. **Баварія.**
14. **Виртембергъ.**
15. **Ганноверъ.**
16. **Данія.**
17. **Швеція съ Норвегіею.**
18. **Греція.**

c) *7 Великихъ Герцогствъ.*

19. **Тосканское.**
20. **Баденское.**
21. **Гессенское (Гессенъ-Дармштадтъ).**
22. **Ольденбургское.**
23. **Саксенъ-Веймарское.**
24. **Мекленбургъ - Шверинское.**
25. **Мекленбургъ - Стрелицкое.**

d) *11 Герцогствъ:*

26. **Парма.**
27. **Модена.**

*) Въ новѣйшее время число государствъ, составляющихъ Германскій союзъ уменьшилось *тремя*, а именно: оба Княжества *Гогенцоллернъ*, по договору, уступлены Королю Прусскому; въ Герцогствѣ же Ангальтъ-Кетенскомъ династія прекратилась и Герцогство это присоединено къ Ангальтъ-Дессау.

28. Нассау.
29. Брауншвейгъ.
30. Ангальтъ-Дессау-Кётенъ.
31. Ангальтъ-Бернбургъ.
32. Саксенъ-Альтенбургъ.
33. Саксенъ-Кобургъ-Гота.
34. Саксенъ-Мейнингенъ.
35. Шварцбургъ - Рудольштатъ.
36. Шварцбургъ - Зондерсгаузенъ.

e) *6 Княжествъ*:

37. Рейссъ ст. линія.
38. Рейссъ мл. линія.
39. Липпе-Детмольдъ.
40. Шаумбургъ-Липпе.
41. Вальдекъ.
42. Лихтенштейнъ.

f) *4 Монархіи съ особенными названіями.*

43. Турція или Оттоманская Порта *).
44. Папская область.
45. Курфиршество Гессенское (Гессенъ-Кассель).
46. Ландграфство Гессенское (Гессенъ-Гомбургъ).

g) *6 Республикъ.*

47. Швейцарія.
48. Вольный городъ Гамбургъ.
49. В. Г. Франкфуртъ (на Майнѣ).
50. В. Г. Бременъ.
51. В. Г. Любекъ.
52. Санъ-Марино.

Въ политической системѣ европейскихъ государствъ *пять* изъ нихъ: *Россія, Великобританія, Франція, Австрія* и *Пруссія* по своему могуществу признаются *первоклассными* или *первостепенными* державами.

§ 26. Владѣнія государства могутъ быть или *смежны* между собою, или *чрезполосны*. Смежною территоріею называемъ ту, которая заключается *въ одномъ нераздѣльномъ объемѣ*, территорія же государства, состоящая изъ нѣсколькихъ частей, отдѣленныхъ одна отъ другой владѣніями иныхъ государствъ, именуется *чрезполосною*. Однако части территоріи, раздѣленныя свободнымъ, или одному и тому же государству принадлежащимъ

Смежность и округленность владѣній.

---

*) Всѣ почти географы называютъ Турцію *Имперіею*, но въ дипломатическихъ сношеніяхъ государство это именуется обыкновенно *Высокою Портою* (la sublime porte). Султану же дается титулъ *Высочества* (*Hautesse*), а не *Величества* (*Majesté*).

моремъ, составляютъ смежную территорію. Чрезполосность территоріи, затрудняя оборонительную систему, невыгодна въ отношеніи политическомъ; замедляя ходъ администраціи, она вредна и въ отношеніи правительственномъ; но въ торговомъ отношеніи чрезполосность можетъ быть даже выгодна, представляя болѣе точекъ соприкосновенія съ другими государствами.

Изъ первоклассныхъ европейскихъ государствъ одна только Пруссія имѣетъ чрезполосную территорію. Ея провинціи, лежащія по Нѣману, Вислѣ, Одеру и Эльбѣ отдѣлены отъ провинцій, лежащихъ по Везеру и Рейну, Гессенскими и Ганноверскими владѣніями. Сверхъ того Пруссія имѣетъ нѣсколько такъ называемыхъ *анклавовъ*, т. е. небольшихъ владѣній, окруженныхъ со всѣхъ сторонъ территоріею одного государства. Въ новѣйшее время Пруссія пріобрѣла оба Княжества Гогенцоллернъ. Изъ второклассныхъ государствъ имѣютъ чрезполосную территорію Баварія и Нидерланды. Но всего болѣе чрезполосныхъ владѣній между мелкими Нѣмецкими государствами.

Кромѣ *смежности* или *чрезполосности территоріи*, самая ея форма заслуживаетъ тоже вниманія. Чѣмъ территорія правильнѣе, округленнѣе, тѣмъ удобнѣе и внѣшняя ея защита и внутреннее управленіе. Напротивъ того, въ торговомъ отношеніи, растянутая территорія, представляя болѣе удобства для коммерческихъ сообщеній, выгоднѣе округленной.

Морская территорія. § 27. Кромѣ территоріи *континентальной*, заключающей въ себѣ какъ сухое пространство, такъ и внутреннія воды, государства, прилежащія къ морямъ, имѣютъ еще *морскую территорію*. Море въ этомъ отношеніи можетъ быть: а) *береговое* и б) *территоріальное*.

До сихъ поръ не опредѣлено съ точностію, какъ далеко простирается власть государства на море, омывающее его берега. Болѣе другихъ утвердилось мнѣніе, что государство повелѣваетъ на *береговомъ* морѣ до той воображаемой линіи, *которой до-*

стигаетъ ядро, брошенное изъ орудія, поставленнаго на берегу моря. Юридическимъ основаніемъ этому мнѣнію служитъ власть, которую государство дѣйствительно имѣетъ на вышесказанномъ пространствѣ *береговаго* моря *). Что касается *территоріальнаго* моря, то къ его понятію относятся два условія: 1) чтобы оно было окружено землями одного и того же государства, и 2) чтобы входъ въ него принадлежалъ тому же государству: слѣдовательно территоріальными морями могутъ быть только *заливы и проливы.* Такъ принадлежатъ Россіи: *Финскій, Рижскій* заливы и *Азовское* море; Даніи—оба *Бельта* и *Зундъ* **); Великобританіи — *Ирландское* море, каналы: *Сѣверный* и *Св. Георгія,* а также и прочіе проливы, находящіеся между ея островами; Королевству обѣихъ Сицилій — *Мессинскій* проливъ, Турціи— *Дарданеллы, Мраморное море* и *Константинопольскій* проливъ. Прочія моря, заливы и проливы, несмотря на притязанія нѣкоторыхъ государствъ, особенно въ прежнія времена ***), по международному праву считаются свободными. Можетъ, впрочемъ, случиться, что какое либо государство, въ силу трактатовъ, имѣетъ право на береговое, или на территоріальное море далѣе вышесказанныхъ предѣловъ; такъ напр. Данія, въ силу

---

*) Въ нѣкоторыхъ трактатахъ принята сказанная граница для опредѣленія *береговаго* моря, а именно: въ торговомъ трактатѣ между *Россіею* и *Франціею* 31 Декаб., 1786 г., въ трактатѣ между *Великобританіею и Соединенными Штатами Сѣверной Америки* 1794 г. 19 Ноября и друг.

**) Зундъ не есть собственно *территоріальное,* но *береговое* море, потому что фарватеръ этого пролива, по причинѣ мелководія со стороны Швеціи, проходитъ подъ пушечнымъ выстрѣломъ датской крѣпости *Кронборга.*

***) Самыя большія притязанія на владычество морей имѣли Испанія и Великобританія; послѣдняя еще въ XVIII столѣтіи присвоивала себѣ власть на такъ называемыя *четыре моря*, то есть на моря, окружающія ея европейскія владѣнія съ четырехъ сторонъ свѣта. Республика Венеціанская имѣла притязаніе на *Адріатическое* море, Генуезская на Генуезскій заливъ и проч.

многихъ договоровъ, получила исключительное право на моря, окружающія *Исландію* на 4 мили и *Гренландію* на 15 миль отъ берега; но такіе договоры обязываютъ только государства ихъ заключившія.

Статистическое обозрѣніе границъ.

§ 28. Границы государства разсматриваются въ Статистикѣ въ двухъ отношеніяхъ: a) *въ политическомъ*, т. е. по сосѣдству съ другими государствами, а также по большему или меньшему удобству къ защитѣ и b) *въ торговомъ*, т. е. по большему или меньшему удобству для сообщенія съ другими государствами. Границы могутъ быть или *естественныя* или *условныя*; естественныя обозначаются горами и водами *); условныя произвольными линіями.

Морская граница есть самая удобная для сообщеній; въ отношеніи же защиты выгода этой границы зависитъ отъ свойства береговъ, отъ приморскихъ крѣпостей, но болѣе всего отъ состоянія морскихъ военныхъ силъ.

Горы, разсматриваемыя какъ границы, въ отношеніи внѣшней защиты, доставляютъ выгоды тому государству, которое владѣетъ проходами чрезъ оныя, но въ отношеніи торговыхъ сообщеній горы представляютъ всегда болѣе или менѣе препятствій.

Если границу составляетъ *рѣка*, то рубежемъ между государствами принимается ея русло или фарватеръ; пограничныя же *озера* раздѣляются между государствами по мѣрѣ прилежащихъ къ нимъ береговъ. Въ отношеніи сообщенія рѣки и озера представляютъ самую удобную границу, тѣмъ болѣе, что въ силу Вѣнскаго трактата, съ 1815 года по всему протяженію рѣкъ *Рейна*, *Шельды*, *Мааса*, *Дуная*, *Везера* и *Эльбы*, до самаго устья въ море, обезпечено свободное су-

---

*) Обширныя и къ постепенному населенію неспособныя степи, каковы напр. въ Африкѣ и въ Азіи, могутъ быть также принимаемы за *естественныя* границы.

доходство для всѣхъ прибрежныхъ государствъ. Въ 1816 году Россія, Австрія и Пруссія заключили между собою такой же договоръ, на счетъ судоходства по Вислѣ, Днѣстру и Нѣману. Что касается внѣшней защиты, то выгода рѣчныхъ и озерныхъ границъ зависитъ отъ свойства прилежащихъ береговъ, а еще болѣе отъ искуственныхъ укрѣпленій, по нимъ расположенныхъ.

Наконецъ, въ отношеніи сосѣдства, слѣдуетъ обращать вниманіе, какъ на политическое состояніе пограничныхъ государствъ, такъ и на ихъ промышленность и образованность.

§ 29. Европейскія государства, по своему пространству, могутъ быть раздѣлены на *пять* слѣдующихъ классовъ: **Пространство европейскихъ государствъ.**

1) Къ *первому* классу принадлежатъ государства имѣющія 10,000 квадр. миль и болѣе; такихъ государствъ въ Европѣ 4, а именно: ***Европейская Россія, Швеція съ Норвегіею, Австрія*** и ***Франція.***

Европейская Россія имѣетъ около 95,000; Швеція съ Норвегіею около 14,000, Австрія около 12,000, Франція нѣсколько менѣе 10,000 квад. географ. миль.

2) Ко *второму* классу принадлежатъ государства, имѣющія отъ 5,000 до 10,000 квад. миль. Ихъ въ Европѣ 4: ***Европейская Турція, Испанія, Великобританія*** и ***Пруссія.***

Турція вмѣстѣ съ Молдавіею, Валахіею и Сербіею, имѣетъ около 9,600 миль, Испанія около 8,600, Великобританія съ Ирландіею и прочими европейскими владѣніями около 5,835 и Пруссія около 5,100 квадр. геогр. миль.

3) Къ *третьему* классу относятся государства съ пространствомъ отъ 1000 до 5000 квад. миль. Ихъ 5: Данія, королевство обѣихъ Сицилій, Португалія, Королевства Сардинское и Баварское.

Данія съ Исландіею 2,860, Королевство обѣихъ Сицилій болѣе 2,000, Португалія 1,730, Королевство Сардинское и Баварія почти по 1,400 квадр. геогр. миль.

Такимъ образомъ въ Европѣ 13 государствъ, изъ которыхъ каждое имѣетъ болѣе 1,000 квад. миль пространства.

4) Къ *четвертому* классу принадлежатъ государства, имѣющія пространства отъ 500 до 1,000 квад. миль; ихъ въ Европѣ 6, а именно: *Папская область*, *Греція*, *Швейцарія*, *Ганноверъ*, *Нидерланды* и *Бельгія*.

Папская область имѣетъ около 750, Греція и Швейцарія каждая около 720, Ганноверъ около 700, Нидерланды около 640 и Бельгія около 540 кв. геогр. миль.

5) Остальныя 33 государства, изъ которыхъ каждое имѣетъ менѣе 500 квад. миль пространства, принадлежатъ къ *пятому* классу. Между ними 9 государствъ имѣютъ каждое менѣе 10 квад. миль, пространство же самаго меньшаго — республики *Санъ-Марино* составляетъ около 1 квад. мили.

Хотя общее пространство государства само по себѣ не можетъ быть принято ни за мѣрило государственнаго могущества, ни за безусловный элементъ для распространенія народной дѣятельности, хотя здѣсь все зависитъ отъ свойства почвы, отъ климата, равно какъ и отъ другихъ территоріальныхъ обстоятельствъ, однакожъ не подлежитъ сомнѣнію, что чѣмъ въ какомъ либо государствѣ болѣе земли, способной для постоянно-осѣдлой жизни, тѣмъ болѣе оно имѣетъ средствъ къ умноженію своего народонаселенія, тѣмъ вѣрнѣе обезпеченъ бытъ его жителей, и при томъ нетолько въ настоящее, но и на будущее время.

ОТДѢЛЕНІЕ II.

НАРОДОНАСЕЛЕНІЕ.

ГЛАВА I.

Точки зрѣнія для статистическаго разсматриванія народонаселенія. Объясненіе главныхъ результатовъ теоріи народонаселенія,—законъ прогрессивнаго умноженія народонаселенія; причины ему противодѣйствующія.

—

§ 30. Народонаселеніе составляетъ самый важный предметъ въ статистическомъ обозрѣніи каждаго государства. Но въ Статистикѣ не довольно ограничиться опредѣленіемъ общаго количества населенія; одинаковое количество жителей, по различію своихъ составныхъ частей, своего размѣщенія на территоріи и экономическихъ обстоятельствъ, въ которыхъ находится, въ отношеніи государственнаго могущества и народной дѣятельности, можетъ имѣть весьма различное значеніе. Поэтому точки зрѣнія, съ которыхъ мы будемъ разсматривать этотъ предметъ, слѣдующія:

Съ какихъ точекъ зрѣнія разсматривается въ Статистикѣ народонаселеніе.

1) *Теорія народонаселенія,* т. е. объясненіе причинъ, обусловливающихъ умноженіе населенія, равно какъ и послѣдствій этого умноженія.

2) *Движеніе населенія,* т. е. объясненіе причинъ и послѣд-

ствій перемѣнъ, происходящихъ какъ въ цѣломъ составѣ народонаселенія, такъ и въ отдѣльныхъ его частяхъ.

3) Опредѣленіе *общаго количества* народонаселенія.

4) *Относительная населенность* т. е. *численное отношеніе между населеніемъ и пространствомъ какой либо страны.*

5) Составъ народонаселенія *по племенамъ, вѣроисповѣданіямъ, состояніямъ, мѣсту жительства и занятіямъ.*

Главнѣйшіе результаты теоріи народонаселенія.

§ 31. Многіе полагали и теперь еще полагаютъ, что *количество* произведеній, а вмѣстѣ съ тѣмъ и состояніе народнаго богатства, *зависитъ отъ количества труда*, и что слѣдовательно, чѣмъ болѣе въ какой странѣ имѣется работниковъ, тѣмъ болѣе въ ней будетъ и средствъ къ умноженію народнаго богатства. Этому-то предположенію слѣдуетъ приписать мѣры, которыми законодатели прежнихъ временъ безусловно старались поощрять умноженіе народонаселенія, тѣмъ болѣе, что и политическое могущество государства главнымъ образомъ зависитъ отъ числа его жителей.

Между тѣмъ факты вовсе не оправдывали этой предполагаемой выгоды безпредѣльнаго умноженія народонаселенія. Если въ нѣкоторыхъ странахъ, по мѣрѣ увеличенія населенія, умножалось государственное могущество и народное благосостояніе, то въ другихъ странахъ чрезмѣрно увеличенное населеніе не всегда находило достаточно средствъ для своего содержанія. Отъ этого общество приходило въ страдальческое состояніе; число нищихъ и преступниковъ увеличивалось. Такое положеніе общества, проявившееся во многихъ странахъ Западной Европы, обратило на себя всеобщее вниманіе. Многіе ученые, преимущественно съ половины XVIII столѣтія, занялись изслѣдованіемъ этого предмета: въ Англіи образовалось особое для этой цѣли ученое общество.

Между писателями объ этомъ предметѣ первое мѣсто принадлежитъ англичанину *Мальтусу*, который въ 1798 году издалъ свою Теорію народонаселенія. *) Сочиненіе Мальтуса вызвало многихъ противниковъ, вопросъ былъ разсмотрѣнъ со всѣхъ возможныхъ точекъ зрѣнія. Такимъ образомъ изложенія Мальтуса и дѣлаемыхъ противу него возраженій, ознакомленіе комитъ насъ съ главными результатами теоріи народонаселенія.

Теорія *Мальтуса* состоитъ въ слѣдующемъ:

Если бы не было никакихъ препятствій къ умноженію населенія, то оно должно было бы непремѣнно удвоиваться въ опредѣленные періоды **); слѣдовательно, въ предположеніи безпрепятственнаго умноженія, населеніе возрастало бы въ *прогрессіи геометрической*, т. е. какъ 1: 2: 4: 8: и т. д. Между тѣмъ количество средствъ къ народному продовольствію, зависитъ не отъ одного только количества труда и капиталовъ, но ограничивается преимущественно пространствомъ земли и ея плодородіемъ, которое, со временемъ, должно болѣе и болѣе уменьшаться. Изъ этого слѣдуетъ, что тогда какъ въ опредѣленные періоды, населеніе умножаясь безпрепятственно, возрастало бы *въ прогрессіи геометрической*, въ тѣ же самые періоды, средства къ продовольствію увеличивались бы только *въ прогрессіи ариѳметической*, т. е. какъ 1—2—3—4 и т. д. И такъ очевидно, что уже въ 3 періодѣ количество населенія превзошло бы количество средствъ къ продовольствію, потому что первое возрасло бы *въ 4 раза*, второе же только *въ 3 раза*. Подобное увеличеніе населенія еще возможно; однакожъ въ такомъ случаѣ *четыре* лица должны были бы довольствоваться количествомъ средствъ, достаточныхъ лишь для содержанія *трехъ* лицъ. Но въ дальнѣйшіе періоды несоразмѣрность между возрастаніемъ населенія съ одной стороны и средствъ къ его продовольствію съ другой, дошла бы до чрезвычайной степени; такъ напримѣръ въ 5 періодѣ на-

*) *Rob. Malthus*, An essay on the principles of population. London. 1798.

**) Мальтусъ за періодъ удвоенія населенія принимаетъ 25 лѣтъ. Это предположеніе подтверждаетъ онъ примѣромъ Соединенныхъ Штатовъ Сѣверной Америки.

селеніе умножилось бы *въ 16 разъ*, средства же къ продовольствію увеличились бы только *въ 5 разъ*.

Но населеніе, хотя иногда и увеличивается свыше средствъ продовольствія, однакожъ никогда не можетъ дойти до такой степени несоразмѣрности съ ними. Этому противодѣйствуютъ разныя препятствія.

Препятствія эти раздѣляются *на два вида*: первый видъ, который можно бы назвать препятствіемъ *отрицательнымъ* или *предупреждающимъ*, не допускаетъ чрезмѣрнаго увеличенія населенія, уменьшая число рожденій; другой же видъ—препятствіемъ *положительнымъ*, увеличивая смертность въ существующей уже массѣ населенія, постепенно ее уменьшаетъ, и мало по малу, доводитъ до количества, соотвѣтствующаго средствамъ продовольствія.

Дѣйствіе этихъ препятствій проявляется слѣдующимъ образомъ: какъ скоро въ какой либо странѣ, по причинѣ чрезмѣрно умножающагося населенія, средства къ продовольствію становятся болѣе и болѣе скудными, то тогда многіе избѣгаютъ брачныхъ союзовъ изъ опасенія, что ихъ семейства не будутъ имѣть достаточныхъ средствъ къ содержанію. Однако эта предусмотрительность дѣйствуетъ не на всѣхъ одинаково: всегда находятся люди беззаботные, которые не смотря на скудность средствъ къ содержанію, заключаютъ браки. Народонаселеніе увеличивается, но вмѣстѣ съ тѣмъ увеличивается и число нищихъ. Тогда начинаетъ дѣйствовать *препятствіе положительное*. Отъ недостатка средствъ къ содержанію рождаются болѣзни и проявляется чрезвычайная смертность въ массѣ населенія; средняя долговѣчность замѣтно сокращается; общество приходитъ въ страдальческое положеніе, число преступленій увеличивается.

Представивъ столь мрачную картину пагубныхъ послѣдствій чрезмѣрнаго увеличенія народонаселенія, *Мальтусъ* заключаетъ, что не только не слѣдуетъ поощрять умноженія населенія, но что должно, въ извѣстныхъ случаяхъ, ставить ему преграды, затрудняя или даже вовсе запрещая браки между лицами, не имѣющими обезпеченныхъ средствъ къ содержанію.

Столь мрачная картина, столь жестокіе выводы, вооружили многихъ противъ теоріи *Мальтуса*. Въ особенности возстали противъ вышеизложенныхъ *прогрессій*, по которымъ, какъ онъ полагаетъ, умножается населеніе и средства къ продовольствію. Одни изъ противниковъ *Мальтуса*, утверждаютъ, что умноженіе населенія вовсе не зависитъ отъ средствъ къ продовольствію, напротивъ по ихъ мнѣнію, вмѣстѣ съ увеличеніемъ числа жителей, увеличивается число работниковъ, слѣдовательно и количество произведеній. Иные, болѣе умѣренные, хотя вообще и допускаютъ предѣлы умноженію народонаселенія, но по ихъ мнѣнію, эти предѣлы находятся слишкомъ далеко. Они полагаютъ, что тогда только невозможно будетъ дальнѣйшее умноженіе населенія, когда все пространство земнаго шара, обработанное самымъ лучшимъ образомъ, не въ состояніи будетъ производить сырыхъ матеріаловъ въ достаточномъ количествѣ для продовольствія уже существующаго населенія. Мѣстному же и временному излишеству населенія, по ихъ мнѣнію, легко можно пособить переселеніемъ излишка жителей въ страны малонаселенныя. Наконецъ нѣкоторые, съ помощію предположеній, доходятъ еще далѣе. *Можетъ быть*, говорятъ они, отыскаиъ будетъ способъ на томъ же самомъ пространствѣ производить сырыхъ матеріаловъ въ десять, во сто разъ болѣе чѣмъ ихъ производится нынѣ; *можетъ быть* аэростаты легчайшимъ образомъ соединятъ между собою отдаленныя страны и т. п. Но всѣ эти и подобныя имъ предположенія, *чистая утопія*; дѣйствительность представляетъ совершенно противное.

Изъ розысканій ученыхъ о теоріи народонаселенія можно вывести слѣдующіе главные результаты:

Всѣ органическія существа размножаются болѣе и болѣе, *если только имѣется достаточно средствъ къ поддержанію жизни въ новорождающихся поколѣніяхъ*. При этомъ условіи нѣкоторыя растенія или нѣкоторыя животныя въ непродолжительномъ времени покрыли бы всю поверхность земнаго шара;

въ этомъ предположеніи и масса народонаселенія, безпрестанно умножаясь, раньше или позже, должна была бы наконецъ дойти до такого количества, что вся земля не была бы въ состояніи не только прокормить ее, но и помѣстить. *)

Если же ни растенія, ни животныя, ни люди не умножаются въ такомъ чрезмѣрномъ количествѣ, то это единственно отъ того, *что не имѣется достаточно средствъ къ поддержанію жизни* въ приростающемъ количествѣ новыхъ растеній, новыхъ животныхъ, новыхъ людей. Слѣдовательно по самой природѣ, *имѣются уже предѣлы умноженію населенія.* Эти предѣлы суть — *средства къ содержанію.* Правда, что если принимать все человѣчество и весь земной шаръ за одно цѣлое, то предѣлы эти будутъ очень отдаленны; но подобное предположеніе есть не иное что, какъ утопія: мѣстный и временной излишекъ населенія легко можетъ случится **).

Слѣдовательно, такъ какъ возможность увеличенія населенія, безъ обремененія общества излишкомъ онаго, зависитъ единственно *отъ средствъ къ содержанію*, то вмѣсто того, чтобы поощрять увеличеніе населенія, надо стараться объ умноженіи способовъ къ его содержанію: при этомъ условіи населеніе

---

*) Въ этомъ мы совершенно согласны съ Мальтусомъ, не допуская однакожъ безусловно его *прогрессій умноженія*, которыя впрочемъ и онъ самъ приводитъ скорѣе, какъ *ипотезу,* нежели какъ *доказательство.* Этими прогрессіями *Мальтусъ* хотѣлъ только выразить, что населеніе увеличивается всегда въ высшей пропорціи, нежели средства къ содержанію.

**) Многіе, на случай чрезмѣрнаго увеличенія населенія въ одной странѣ, совѣтуютъ переселеніе излишка жителей въ страны другія. Но эта мѣра сопряжена съ большими затрудненіями и издержками: сверхъ того всякій горячо любитъ свое отечество, всякій крѣпко привязанъ къ своему родному, и принужденное удаленіе изъ родины всегда и вездѣ считалось наказаніемъ. По мнѣнію другихъ, работникъ, лишенный занятія въ одномъ родѣ промышленности, можетъ перейти къ другому занятію, но подобный переходъ не такъ легко приводится въ исполненіе, какъ легко предполагается, тѣмъ болѣе, что при общемъ застоѣ промышленности, всѣ ея отрасли болѣе или менѣе страдаютъ.

само собою увеличится; можно даже сказать, что всѣ мѣры, которыми когда либо старались непосредственно поощрять умноженіе населенія, были или положительно вредны или по крайней мѣрѣ безполезны.

Отъ недостатка средствъ къ содержанію, часто происходитъ хотя *не общій*, но *временной* и *мѣстный* излишекъ населенія и такой излишекъ имѣетъ невыгодныя послѣдствія. Тогда въ массѣ населенія проявляются такъ называемые *пролетаріи*, т. е. люди, не имѣющіе ни достаточнаго имущества, ни обезпеченнаго труда, слѣдовательно люди, не имѣющіе постоянныхъ средствъ къ содержанію. Масса пролетаріевъ не только не увеличиваетъ государственнаго могущества и не способствуетъ къ распространенію промышленности и образованности, но напротивъ того представляетъ чрезвычайно важныя невыгоды въ *политическомъ*, *нравственномъ* и *экономическомъ* отношеніяхъ: *въ политическомъ* отношеніи потому, что люди, не имѣющіе обезпеченныхъ средствъ къ содержанію, не опасаются никакихъ пагубныхъ въ обществѣ перемѣнъ и легко могутъ сдѣлаться слѣпымъ орудіемъ злоумышленныхъ демагоговъ, скрывающихъ подъ предлогомъ общаго блага свои преступныя эгоистическія намѣренія; *въ нравственномъ* отношеніи потому, что общая нищета порождаетъ въ массѣ населенія пороки, и даже доводитъ многихъ до преступленій; наконецъ *въ экономическомъ* отношеніи потому, что гдѣ въ массѣ населенія много пролетаріевъ, тамъ промышленность подвержена чрезвычайному колебанію — обстоятельство, которое не можетъ остаться безъ вреднаго на нее вліянія, ибо при такомъ положеніи общества нѣтъ въ немъ достаточнаго обезпеченія ни для личности, ни для собственности, слѣдовательно нѣтъ необходимаго условія для промышленныхъ предпріятій.

Всего выгоднѣе положеніе той страны гдѣ всякій, даже не имѣющій ни поземельной собственности, ни капиталовъ, тру-

домъ своимъ постоянно можетъ пріобрѣтать нужныя средства къ содержанію. Въ такой странѣ будутъ *богатые* и *бѣдные*, ибо иначе быть не можетъ, — но въ ней не будетъ *пролетаріевъ*. Само Провидѣніе надѣляя людей весьма не равномѣрно, какъ физическими, такъ и духовными способностями, положило основаніе необходимому различію состояній и сословій. Общество не можетъ состоять изъ однихъ только земледѣльцевъ, изъ однихъ капиталистовъ, изъ однихъ ученыхъ и т. п. Для блага всѣхъ и каждаго, различіе состояній и сословій необходимо: они оказываютъ себѣ взаимную услугу, если только всякій членъ общества свято исполняетъ обязанности присвоенныя своему состоянію, своему сословію.

Въ такой странѣ гдѣ жители находятъ достаточно средствъ къ содержанію, увеличеніе числа населенія безусловно увеличиваетъ государственное могущество, и народную дѣятельность, потому что при этомъ только условіи увеличивается число полезныхъ гражданъ, а не гибельныхъ для общества пролетаріевъ.

———

ГЛАВА II.

Общіе результаты движенія народонаселенія въ европейскихъ государствахъ.

---

§ 32. Подъ выраженіемъ «*движенія народонаселенія*» разумѣются всѣ перемѣны, происходящія какъ въ цѣломъ составѣ населенія, такъ равно и въ отдѣльныхъ его частяхъ.

Опредѣленіе движенія народонаселенія, съ показаніемъ фактовъ, на которыхъ оно основывается.

Главнѣйшіе факты, которыми обусловливается и выражается движеніе народонаселенія, суть слѣдующіе: 1) *численное отношеніе между мужескимъ и женскимъ полами въ цѣлой массѣ народонаселенія*, 2) *численное отношеніе между разными возрастами*, 3) *бракъ*, 4) *рождаемость*, 5) *смертность* и 6) *приращеніе или уменьшеніе населенія*. Послѣдній фактъ называется *движеніемъ народонаселенія* въ тѣсномъ смыслѣ.

Источники, изъ которыхъ почерпаются факты, относящіеся къ движенію народонаселенія суть: *метрическія книги и поголовныя переписи*. Изъ первыхъ получаемъ свѣдѣнія о числѣ рожденныхъ, сочетавшихся бракомъ и умершихъ; вторые тогда только соотвѣтствуютъ требованіямъ науки, когда въ нихъ обращается вниманіе на полъ, возрастъ, этнографическое происхожденіе, вѣроисповѣданіе, состояніе и занятія жителей.

Уже у древнихъ Грековъ и Римлянъ было нѣчто въ родѣ нынѣшнихъ метрическихъ книгъ, которыя и хранились въ храмахъ; были также и гражданскіе списки населенія (у Римлянъ census), но тѣ и другіе были во всѣхъ отношеніяхъ чрезвычайно неполны. Только со времени введенія Христіанской вѣры, духовенство начало содержать метрическія книги съ надлежащею точностію. Въ настоящее время подобныя книги содержатся также Магометанами и Евреями.

Для точности выводовъ о движеніи народонаселенія, надо наблюдать слѣдующія правила: 1) всѣ выводы должны основываться на фактахъ *общихъ*, т. е. такихъ, которые при одинаковыхъ обстоятельствахъ постоянно повторяются, потому что только такіе факты суть результатомъ общедѣйствующихъ законовъ. 2) Однакоже, при наблюденіи фактовъ *общихъ*, нельзя упускать изъ виду и тѣхъ обстоятельствъ, которыя весьма часто измѣняютъ эти факты, если только и самыя *измѣняющія обстоятельства* проявляются какъ факты, хотя и *частные*, но болѣе постоянные; 3) всѣ выводы должны быть среднимъ выраженіемъ многихъ наблюденій, какъ относительно пространства, *на которомъ*, такъ и относительно времени, *въ которое* наблюдаемые факты совершаются. 4) Такъ какъ всѣ выводы изъ фактовъ обусловливающихъ и выражающихъ движеніе народонаселенія должны быть *среднимъ результатомъ* изъ многихъ наблюденій, такъ и на оборотъ, этотъ *средній результатъ* можетъ быть примѣняемъ только *къ совокупности фактовъ*, но не къ *отдѣльнымъ явленіямъ*.

а) *Численное отношеніе между мужескимъ и женскимъ поломъ.*

а) Численное отношеніе меж-

§ 33. Вездѣ рождается болѣе *мужескаго* нежели *женскаго* пола, что доказывается всѣми, въ отношеніи этого факта, дѣ-

ланными наблюденіями. На основаніи этихъ наблюденій можно заключить, *что среднимъ числомъ рождается въ Европѣ дѣтей мужескаго пола* отъ 5% до 6% *болѣе нежели женскаго.* Само собою разумѣется, что эта пропорція вѣроятна только въ отношеніи большихъ пространствъ и продолжительнаго времени; на меньшемъ же пространствѣ и въ отдѣльные годы можетъ даже случиться и обратное содержаніе. Впрочемъ ни климатъ, ни мѣсто жительства, сколько можно судить по наблюденіямъ, не имѣютъ ощутительнаго вліянія на вышепоказанную пропорцію.

ду мужескимъ и женскимъ поломъ.

Однакожъ изъ этого численнаго перевѣса дѣтей мужескаго пола надъ дѣтьми женскаго при рожденіи вовсе не слѣдуетъ, что въ цѣлой массѣ населенія находится болѣе мужчинъ нежели женщинъ. Напротивъ того, всѣ наблюденія доказываютъ, что въ общемъ количествѣ населенія женскій полъ числомъ своимъ превышаетъ мужескій отъ 3% до 4%. Этотъ численный перевѣсъ женскаго пола передъ мужескимъ происходитъ по слѣдующимъ причинамъ:

1. Хотя рождается болѣе дѣтей мужескаго, нежели женскаго пола, но по причинѣ бо́льшей смертности между мальчиками, преимущественно до 5 года, уже въ 16 лѣтъ послѣ рожденія, изъ рожденныхъ въ томъ же году мальчиковъ и дѣвочекъ, остается въ живыхъ число одинаковое.

2. Въ послѣдующіе годы смертность отъ обыкновенныхъ болѣзней идетъ почти равнымъ образомъ для обоихъ половъ, то увеличиваясь, то уменьшаясь; но мужескій полъ, по своему призванію и занятіямъ, подверженъ болѣе женскаго случайнымъ опасностямъ. Такъ напр. война, мореплаваніе, рудокопство и т. п. свойственны или исключительно, или по крайней мѣрѣ преимущественно мужескому полу. Потому въ зрѣломъ возрастѣ случайная такъ сказать, смертность, поражаетъ болѣе мужчинъ, нежели женщинъ, а хотя разница эта въ общемъ

количествѣ умершихъ не бываетъ слишкомъ значительна, однако при опредѣленіи относительной степени смертности двухъ половъ, она не можетъ остаться безъ вліянія. Вотъ почему въ общей массѣ населенія вездѣ бываетъ болѣе женскаго пола нежели мужескаго.

Нѣкоторые публицисты находятъ въ численномъ отношеніи половъ противоположное вышепоказанному содержанію, т. е. болѣе мущинъ, чѣмъ женщинъ, или пропорцію, весьма различествующую отъ принятой нами, но это происходитъ единственно отъ неточнаго наблюденія фактовъ и такъ:

1. Гдѣ счисленіе населенія дѣлается для одной только практической цѣли, а именно для раскладки поголовной подати и рекрутской повинности, такъ какъ первая *преимущественно* а вторая *исключительно* падаютъ на полъ мужескій, то тамъ вычисленіе мужескаго пола производится обыкновенно съ большею точностію, нежели женскаго. Отъ того не рѣдко случается, что при такомъ вычисленіи окажется болѣе мужескаго пола нежели женскаго.

2. Ошибочно будетъ общее опредѣленіе численнаго отношенія между мужескимъ и женскимъ поломъ, выведенное изъ наблюденій, дѣланныхъ въ странѣ, хотя и обширной, но гдѣ главные народные промыслы свойственны преимущественно тому или другому полу; такъ напр. въ Англіи, въ графствахъ, въ которыхъ имѣется много фабрикъ хлопчато-бумажныхъ, найдено женщинъ гораздо болѣе показанной выше пропорціи; напротивъ того въ графствахъ, гдѣ преобладаютъ горныя промыслы, число мущинъ превышаетъ число женщинъ.

3. Ошибоченъ былъ бы результатъ, если бы за основаніе численнаго отношенія двухъ половъ взять исключительно сельское или городское населеніе. Въ городахъ европейскихъ, за исключеніемъ россійскихъ, а также нѣкоторыхъ итальянскихъ, женское населеніе превышаетъ числомъ мужеское болѣе нежели 4% такъ напримѣръ, на 100 мущинъ приходится женщинъ: въ Ротердамѣ 124, въ Амстердамѣ 120, въ Женевѣ 119, въ Лондонѣ 115, въ Парижѣ 112 и т. д. Напро-

тивъ въ Петербургѣ на 100 мужчинъ приходится около 55, въ Москвѣ около 70 женщинъ; въ Римѣ на 100 мужчинъ считается 89, въ Неаполѣ 94. Численный перевѣсъ мужескаго пола передъ женскимъ въ россійскихъ городахъ происходитъ отъ того, что многія должности и работы, которыми въ другихъ странахъ занимаются женщины, у насъ исправляются мужчинами. Что же касается до итальянскихъ городовъ, то бо́льшее въ нихъ число жителей мужескаго пола должно быть приписано значительному количеству монаховъ и нищихъ.

4. Въ странахъ, куда прибываетъ много переселенцевъ, бываетъ нерѣдко болѣе мужескаго, нежели женскаго пола, потому что въ числѣ переселяющихся всегда преобладаютъ мужчины. Примѣромъ могутъ служить нѣкоторыя страны Северо-Американскихъ штатовъ.

b) *Численное отношеніе между разными возрастами.*

§ 34. Человѣкъ въ продолжительное время своей жизни, а именно въ дѣтствѣ и отчасти въ юныхъ лѣтахъ содержится иждивеніемъ другихъ. Это такъ сказать, возрастъ *приготовительный*, въ продолженіи его человѣкъ *дѣлаетъ долгъ*, за который впослѣдствіи обязанъ отслужить; въ этомъ возрастѣ первѣйшая и священнѣйшая его обязанность состоитъ въ приготовленіи себя, какъ въ нравственномъ, такъ равно и въ умственномъ отношеніяхъ, такимъ образомъ, чтобы со временемъ сдѣлаться годнымъ для пользы отечества. Съ другой стороны, въ преклонныя лѣта, человѣкъ, по причинѣ ослабѣванія силъ физическихъ, становится менѣе способнымъ къ матеріальному труду — мы говоримъ *по причинѣ ослабѣванія силъ физическихъ* — потому, что примѣры людей, сохранившихъ до самой глубокой старости всю энергію *силъ душевныхъ*, присоединяющихъ къ тому и лѣтами пріобрѣтенную

b) Численное отношеніе между различными возрастами.

опытность — нерѣдки. Такіе люди до самой своей смерти способны къ труду не матеріальному.

Но въ массѣ населенія гораздо болѣе занимающихся трудомъ матеріальнымъ, — *промышленностію*. Въ этомъ отношеніи все народонаселеніе можетъ быть раздѣлено по возрасту на три періода, а именно: 1) *періодъ приготовительный*, 2) *періодъ зрѣлый* и 3) *періодъ лѣтъ преклонныхъ*. Не легко опредѣлить границы между этими періодами; въ разныхъ климатахъ эти границы весьма различны; въ климатѣ жаркомъ человѣкъ скорѣе созрѣваетъ и скорѣе старѣетъ чѣмъ въ холодномъ. Въ вычисленіяхъ дѣлаемыхъ для Европы вообще, къ 1-му періоду относятъ возрастъ отъ рожденія до 20 лѣтъ, ко 2-му отъ 21 года до 60 лѣтъ и къ 3-му возрастъ свыше 60 лѣтъ. Возрастъ зрѣлый составляетъ собственно сумму производительныхъ силъ въ отношеніи матеріальнаго богатства. А хотя изъ причисляемыхъ къ 1-му и 3-му періодамъ, многіе занимаются также трудомъ матеріальнымъ, но за то есть и во 2-мъ періодѣ такіе, которые по физическимъ недостаткамъ не способны трудиться.

Изъ сказаннаго видно, сколь важно въ Статистикѣ опредѣленіе численнаго отношенія между разными возрастами. Въ нѣкоторыхъ государствахъ, какъ-то: въ Великобританіи, Франціи, Бельгіи и др., на основаніи поголовнаго счисленія, составлены такъ называемыя *таблицы народонаселенія*, въ которыхъ оно распредѣляется по возрасту и поламъ. Средній выводъ изъ этихъ таблицъ даетъ слѣдующіе результаты:

Принимая вѣкъ человѣка во 100 лѣтъ и раздѣляя его на десятилѣтія, находимъ, что изъ всего населенія на отдѣльныя десятилѣтія приходятся слѣдующія доли:

$0 - 10 = \frac{1}{4}$ *) $11 - 20 = \frac{4}{21}$ (почти $\frac{1}{5}$)

*) Нулемъ обозначенъ здѣсь возрастъ меньше года.

21 — 30 = $^2/_{13}$ (почти $^1/_6$)	61 — 70 = $^1/_{20}$
31 — 40 = $^1/_7$	71 — 80 = $^1/_{55}$
41 — 50 = $^1/_8$	81 — 90 = $^1/_{480}$
51 — 60 = $^1/_{13}$	91 —100 = $^1/_{1600}$

Слѣдовательно на періодъ приготовительный (0—20) приходится $^1/_4 + ^4/_{21} = ^{37}/_{84}$ т. е. около 44% всего населенія; на періодъ зрѣлый (21 — 60), приходится $^2/_{13} + ^1/_7 + ^1/_8 + ^1/_{13} = ^{363}/_{728}$ или около 50% всего населенія, остальные 6% населенія составляютъ періодъ лѣтъ преклонныхъ. Вообще по таблицамъ народонаселенія можно показать, сколько изъ всей массы населенія приходится на какой либо опредѣленный возрастъ, и такимъ образомъ узнать приблизительно, сколько наприм. способныхъ для поступленія въ военную службу, къ заключенію браковъ и т. п.

§ 35. Для примѣра прилагается здѣсь таблица народонаселенія, составленная для Франціи, по масштабу 10,000,000 населенія. При чемъ надо замѣтить, что выведенные по ней результаты не будутъ вполнѣ соотвѣтствовать нашимъ, вышепоказаннымъ, потому что наши результаты суть среднія выраженія нѣсколькихъ таблицъ. Таблица народонаселенія.

Таблица эта состоитъ изъ двухъ столбцевъ: въ первомъ изъ нихъ выставлены лѣта, во второмъ противъ каждаго года показано: сколько изъ 10 милліоновъ общаго числа населенія имѣется лицъ, состоящихъ въ возрастѣ отъ этого года и выше. Такъ напримѣръ, число 3,944, находящееся противъ 91 года, показываетъ, что въ 10 милліонахъ населенія имѣется *столько лицъ* въ возрастѣ отъ 91 года и выше.

Таблица народонаселенія, составленная для Франціи.

Лѣта.	Число лицъ.	Лѣта.	Число лицъ.	Лѣта.	Число лицъ.	Лѣта.	Число лицъ.
0	10,000,000	25	5,135,205	50	1,779,592	75	146,335
1	9,692,745	26	4,972,458	51	1,677,651	76	122,838
2	9,442,537	27	4,811,983	52	1,578,411	77	102,163
3	9,217,162	28	4,653,806	53	1,481,919	78	84,160
4	9,004,498	29	4,497,953	54	1,388,224	79	68,660
5	8,799,054	30	4,344,438	55	1,297,368	80	55,471
6	8,598,072	31	4,193,276	56	1,209,413	81	44,417
7	8,400,092	32	4,044,477	57	1,124,409	82	35,279
8	8,204,350	33	3,898,051	58	1,032,411	83	27,842
9	8,010,398	34	3,754,012	59	953,477	84	21,882
10	7,818,029	35	3,612,354	60	877,655	85	17,178
11	7,627,162	36	3,473,090	61	805,003	86	13,509
12	7,437 776	37	3,356,224	62	735,558	87	10,666
13	7,249,884	38	3,201,761	63	679,397	88	8,428
14	7,063,542	39	3,069,706	64	616,533	89	6,628
15	6,878,812	40	2,940,068	65	557,010	90	5,148
16	6,695,767	41	2,812,851	66	500,857	91	3,944
17	6,514,479	42	2,688,070	67	448,0 3	92	2,978
18	6,335,020	43	2,565,736	68	398,727	93	2,213
19	6,157,457	44	2,445,865	69	352,757	94	1,615
20	5,981,858	45	2,328,474	70	310,167	95	1,156
21	5,808,278	46	2,213,586	71	270,929	96	810
22	5,636 777	47	2,101,223	72	234,996	97	554
23	5,467,403	48	1,991,415	73	202,309	98	369
24	5,300,198	49	1,884,193	74	172,787	99	239
						100	150

Употребленіе таблицы народонаселенія.

Вопросъ: полагая во Франціи общее число населенія — 36,000,000, опредѣлить, напримѣръ, сколько въ этомъ количествѣ находится лицъ обоего пола 20 лѣтняго возраста?

Отвѣтъ: противъ 20 года находимъ число 5,981,858. Это число показываетъ, что въ 10 милліонахъ общаго населенія находится именно столько лицъ обоего пола, имѣющихъ 20 лѣтъ и болѣе. Равнымъ образомъ число 5,808,278, находящееся противъ 21 года, показываетъ число лицъ въ возрастѣ отъ

21 года и болѣе. Слѣдовательно, за вычетомъ втораго числа изъ перваго полученный остатокъ 173,580 показываетъ сколько въ 10 милліонахъ общаго населенія находится лицъ обоего пола имѣющихъ 20 лѣтъ. А какъ все населеніе Франціи — 36,000,000, то составивъ пропорцію: 10,000,000 : 173,580 = 36,000,000 : x, получимъ въ результатѣ сколько въ населеніи Франціи имѣется жителей 20 лѣтняго возраста (x = 624,888).

Таблица народонаселенія, составленная для Бельгіи, имѣетъ то преимущество предъ французской, что въ ней показано порознь число лицъ мужескаго и женскаго пола, а также въ каждомъ изъ нихъ число холостыхъ, состоящихъ въ бракѣ и вдовствующихъ. По этой таблицѣ можемъ опредѣлить число замужнихъ, вдовъ и т. п. въ данномъ количествѣ населенія. А хотя не во всѣхъ государствахъ численныя отношенія между двумя полами и между разными возрастами вполнѣ одинаковы, но какъ эта разница не можетъ быть слишкомъ значительна, то таблицу, составленную для Бельгіи, можно приблизительно примѣнить и къ другимъ государствамъ, не имѣющимъ собственныхъ таблицъ. Но недостатокъ бельгійской таблицы состоитъ въ томъ, что въ ней показано населеніе *не* за всѣ годы.

Бельгійская таблица народонаселенія.

Изъ 1,000,000 общаго населенія на мужескій полъ приходится:					Изъ 1,000,000 общаго населенія на женскій полъ приходится:			
Лѣта.	Холостыхъ.	Женатыхъ	Вдовцовъ	Общій итогъ мужескаго пола.	Не замужнихъ.	Замужнихъ.	Вдовъ.	Общій итогъ женскаго пола.
0	317,202	146,164	17,949	481,315	335,930	146,053	36,702	518,685
1	303,058	146,164	17,949	467,171	332,212	146,053	36,702	504,967
2	218,997	146,164	17,949	453,110	308,595	146,053	36,702	491,350
3	276,369	146,164	17,949	440,482	296,379	146,053	36,702	479,134
4	263,815	146,164	17,949	427,928	284,204	146,053	36,702	466,959
5	251,389	146,164	17,949	415,502	272,087	146,053	36,702	454,842
6	239,166	146,164	17,949	403,279	260,449	146,053	36,702	443,204
8	216,910	146,164	17.949	381,023	238,863	146,053	36,702	421,618

Из 1,000,000 общаго населенія на мужескій полъ приходится:					Изъ 1,000.000 общаго населенія на женскій полъ приходится:			
Лѣта.	Холостыхъ.	Женатыхъ.	Вдовцовъ.	Общій итогъ мужескаго пола.	Незамужнихъ.	Замужнихъ.	Вдовъ.	Общій итогъ женскаго пола.
10	195,861	146,164	17,949	359,974	218,646	146,053	36,702	401,401
12	176,439	146.164	17,949	340,552	199,828	146,053	36,702	382,583
14	158,023	146,164	17,949	322,136	181,683	116,053	36,702	364,438
16	137,837	146,164	17,949	301,950	162,364	146,053	36,702	345,115
20	104,088	146,072	17,945	268,105	128,083	145,654	36.694	310,431
25	66,240	142,847	17,892	226,979	89,884	139,767	36,600	266,251
30	39,818	129,077	17,637	186,532	63,823	123,892	26,219	223,934
35	25,465	108-696	17,139	151,300	47,243	102,762	25,421	185,421
40	18,187	89,973	16,488	124,648	36,216	81,499	34,024	151,739
45	13.763	71,939	15,571	101,246	28,249	61,419	31,916	121,584
50	10,311	54,700	14,460	79,471	21,857	44,218	29,167	95,242
53	8,404	44,050	13,402	65,856	18.089	34,223	26,709	79,021
58	6,962	35.231	12,296	54,489	15,095	26.417	24,385	65,897
59	5,694	27,787	11,164	44 605	12,535	20,090	21,719	54,344
62	4,430	20,764	9,693	34,887	9,948	14,672	18,608	43,228
65	3,434	15,120	8,242	26,796	7,799	10,031	15,683	33,783
67	2,817	11,599	7,112	21,528	6,049	7,685	13,416	27,150
69	2,317	9,020	6,113	17,450	4,949	5,732	11,387	22,059
71	1,772	6,540	5,100	13,412	3,773	4,054	9,175	17,002
73	1,391	4,976	4,286	10,653	2,994	2,963	7,571	13,528
75	1,027	3.575	3,389	7,991	2,254	2,030	5,930	10,214
77	710	2,369	2,538	5,618	1,589	1,300	4,369	7,258
79	482	1,517	1,845	3,844	1,085	814	3,102	5,001
81	305	831	1,191	2,327	680	451	1,968	3,099
83	198	516	804	1,518	454	259	1,350	2,063
85	123	302	510	935	276	144	864	1,284
87	76	161	300	537	154	78	502	734
89	39	80	172	291	88	41	299	428
90	26	48	123	197	60	27	216	303
91	17	32	77	128	39	17	143	199
92	14	26	57	97	29	14	109	152
93	11	19	41	71	18	13	76	107
94	7	15	31	53	12	10	54	76
95	5	11	22	38	10	6	38	54
96	4	8	16	28	6	5	24	35
97	1	5	10	16	3	3	18	24
98	1	4	6	11	2	2	10	14
99	0	1	5	6	1	1	5	7
100 и свыше	0	0	3	3	1	1	2	4

C. *Численное отношеніе браковъ къ народонаселенію.*

§ 36. При разсмотрѣніи этого вопроса надобно обращать вниманіе какъ на число браковъ существующихъ, такъ и на число браковъ, ежегодно заключаемыхъ. c) Численное отношеніе браковъ къ народонаселенію.

Всѣ дѣлаемыя въ этомъ отношеніи наблюденія показываютъ, что среднимъ числомъ около $^1/_3$ населенія европейскихъ государствъ состоитъ въ брачномъ союзѣ; отдѣльно же въ государствахъ maximum этой пропорціи $= {}^2/_5$, minimum $= {}^1/_4$ всего населенія.

Гораздо труднѣе опредѣлить отношеніе браковъ вновь заключаемыхъ, къ числу населенія, потому что заключеніе брака зависитъ отъ причинъ чрезвычайно разнородныхъ, которыя очень трудно подвести подъ какую нибудь общую норму.

Вообще большее или меньшее число браковъ зависитъ отъ средствъ къ содержанію семейства. По этому въ годы неурожая, равно какъ и въ годы застоя промышленности, число браковъ уменьшается; напротивъ все, что увеличиваетъ промышленность, а вмѣстѣ съ тѣмъ и средства къ содержанію, въ тоже время увеличиваетъ число брачныхъ союзовъ. Изъ этого правила одно только исключеніе: гдѣ нищета сдѣлалась, такъ сказать, нормальнымъ положеніемъ общества, тамъ не смотря на недостатокъ средствъ къ содержанію, число заключаемыхъ браковъ можетъ быть очень велико. Примѣромъ тому служатъ Ирландія. Однакожъ промышленность, хотя и сильно развитая, но на извѣстной точкѣ остановившаяся, не столько содѣйствуетъ умноженію браковъ, сколько вновь развивающаяся промышленность. Кромѣ того временное увеличеніе браковъ можетъ произойти отъ случайныхъ причинъ: такъ напр. послѣ войнъ, равно какъ и послѣ эпидемій, уменьшившихъ народонаселеніе, число браковъ, въ сравненіи съ предъидущими годами, обыкновенно увеличивается.

Отношеніе числа ежегодно заключаемыхъ браковъ къ общему количеству населенія въ европейскихъ государствахъ весьма различно (maximum 1:96, minimum 1:150). Нѣкоторые писатели за среднее отношеніе для всей Европы принимаютъ 1:124, но съ этимъ мнѣніемъ нельзя согласиться. По сказаннымъ причинамъ общаго отношенія для Европы показать здѣсь не возможно; но извѣстно то, что въ Западной Европѣ, за исключеніемъ Ирландіи, заключается пропорціонально къ населенію, менѣе браковъ нежели въ восточной, потому что въ восточныхъ европейскихъ государствахъ средства къ содержанію семейства болѣе обезпечены, нежели въ западныхъ.

д) *Рождаемость и смертность.*

d) Необходимость совмѣстнаго разсматриванія численныхъ отношеній рождаемости и смертности. Средняя жизнь. Долговѣчность.

§ 37. Изъ одной только пропорціи числа ежегодныхъ рожденій къ общему числу народонаселенія ничего еще нельзя заключить о скоромъ или медленномъ умноженіи народонаселенія. Для рѣшенія этого вопроса необходимо соображать между собою *два факта*, а именно: a) отношеніе ежегодно рождающихся къ общему числу населенія и b) отношеніе къ этому же числу ежегодно умирающихъ. Эти отношенія назовемъ мы *рождаемостью* и *смертностью*. Для отысканія рождаемости или смертности, слѣдуетъ раздѣлить общее число населенія на число ежегодно рождающихся или ежегодно умирающихъ. Полученное такимъ образомъ частное показываетъ, на сколько человѣкъ изъ общаго числа населенія приходится *одинъ* родившійся (*рождаемость*) или *одинъ* умершій (*смертность*).

Необходимость совмѣстнаго наблюденія рождаемости и смертности очевидна потому, что хотя въ извѣстной странѣ рождаемость и выше нежели въ другой, но ежели въ первой смертность въ тоже время еще значительнѣе, то это не доказываетъ вовсе скорѣйшаго умноженія въ ней народонаселенія; это значитъ только, что здѣсь такъ называемый *средній терминъ жизни человѣка короче.*

Средній терминъ жизни отыскивается раздѣленіемъ *суммы прожитыхъ лѣтъ на число прожившихъ.* Многіе полагаютъ, что гдѣ средній терминъ жизни короче, тамъ и долговѣчность жителей меньше и поколѣнія скорѣе смѣняютъ другъ друга. Но съ этимъ мнѣніемъ нельзя согласиться; *средняго термина жизни* не надо смѣшивать *съ долговѣчностью отдѣльныхъ лицъ.* Если въ какой либо странѣ, на дѣтскій возрастъ смертность приходится въ высшей пропорціи, нежели смертность этого же возраста въ другихъ странахъ, то хотя общій выводъ средняго термина жизни выйдетъ въ первой странѣ короче нежели въ другихъ, однакожъ долговѣчность ея жителей, достигшихъ зрѣлаго возраста, а слѣдовательно и продолженіе поколѣній, могутъ быть значительнѣе долговѣчности жителей другихъ странъ. Примѣромъ тому можетъ служить Россія.

Главнѣйшія причины большей или меньшей смертности суть слѣдующія:

1) *Возрастъ.* Самая большая смертность приходится на дѣтскій возрастъ.

Изъ таблицы смертности, составленной для Бельгіи (см. ниже) видно, что изъ числа рожденныхъ *одна четверть* умираетъ въ продолженіи перваго года; послѣ же 3 лѣтъ остаются въ живыхъ только *двѣ трети*, съ 5 до 50 лѣтъ смертность идетъ медленнѣе, и такъ изъ рожденныхъ *половина* достигаетъ 25 лѣтъ, *двѣ пятыхъ* 41 года, болѣе *одной трети* 50 года. Но за 50 лѣтъ смертность опять увеличивается, хотя и не въ столь быстрой пропорціи какъ въ возрастѣ дѣтскомъ. И такъ *одна четверть* достигаетъ 52 лѣтъ, *одна пятая* 67 лѣтъ, въ 76 лѣтъ изъ всего числа рожденныхъ остается въ живыхъ только *одна десятая*, а 90 лѣтъ и одна сотая родившихся не доживаетъ.

2) Вторая причина, отъ которой зависитъ большая или меньшая смертность страны, есть ея *климатъ* — причина самая важная, потому, что климатъ обусловливаетъ жизнь всѣхъ органическихъ существъ.

Многія наблюденія доказываютъ, что вообще на земномъ шарѣ самая меньшая смертность приходится на *умѣренный поясъ*, къ экватору же и къ полюсамъ она увеличивается. Европа, за исключеніемъ около ⅙ своего пространства, находится въ умѣренномъ поясѣ, такъ что уже по этой причинѣ смертность въ ней должна быть меньше, нежели въ другихъ частяхъ свѣта. Прочія обстоятельства, обусловливающія климатъ, тоже, сравнительно, выгоднѣе для Европы. Кромѣ того европейцы осушили болота, хорошо обработали почву и тѣмъ улучшили климатъ. По этимъ причинамъ въ Европѣ мало встрѣчается *эндемическихъ*, т. е. свойственныхъ какой либо странѣ болѣзней.

3) *Мѣсто жительства* имѣетъ также ощутительное вліяніе на большую или меньшую смертность. Въ городахъ смертность значительнѣе нежели въ селеніяхъ, и чѣмъ больше городъ, тѣмъ больше и смертность. Главная тому причина образъ жизни городскихъ жителей и большое накопленіе народонаселенія на одномъ мѣстѣ. Однакожъ на основаніи многихъ наблюденій замѣчено, что въ городахъ сѣверной Европы смертность пропорціонально меньше, нежели въ городахъ южной.

Такъ въ С. Петербургѣ смертность 1:34, въ Москвѣ 1:33; въ Амстердамѣ 1:31; въ Парижѣ и Копенгагенѣ 1:30. Напротивъ въ Римѣ 1:24; въ Вѣнѣ 1:25; въ Венеціи 1:24 и т. д.

4) *Занятія*. Всѣ наблюденія доказываютъ, что между земледѣльцами смертность меньше, чѣмъ между занимающимися промышленностью обработывающею, хотя и между послѣдними не всѣ занятія фабричныя и ремесленныя одинаково вредны для здоровья. Въ нѣкоторыхъ занятіяхъ большая смертность происходитъ, не столько отъ ихъ вреднаго вліянія на здоровье, сколько отъ случайныхъ опасностей для жизни.

5) *Нравственныя причины*. Чѣмъ жители какой либо страны въ образѣ своей жизни умѣреннѣе, тѣмъ и смертность у нихъ меньше.

6) *Правительственныя мѣры*. Правительства европейскихъ государствъ разными предохранительными мѣрами и учрежденіями значительно уменьшили смертность. Сюда преимуще-

ственно относятся: привитіе оспы, карантинныя учрежденія, больницы, медицинская полиція и наконецъ всѣ мѣры, относящіяся къ обезпеченію народнаго продовольствія.

Всѣ наблюденія доказываютъ, что гдѣ, пропорціонально населенію, рождаемость больше, тамъ тоже и смертность больше. Такъ въ восточной Европѣ, пропорціонально населенію, рождается болѣе, нежели въ западной, но тоже пропорціонально и болѣе умираетъ.

Знаменитѣйшіе статистическіе писатели слѣдующимъ образомъ вычисляютъ пропорцію рождаемости и смертности, какъ для Европы вообще, такъ и для первокласныхъ западныхъ державъ:

	Рождаемость:	*Смертность:*
Европа вообще. . . .	1:28	1:38
Восточная Европа . .	1:25	1:36
Западная Европа . .	1:32	1:42
Австрія	1:25	1:35
Пруссія	1:26	1:36
Франція	1:34	1:41
Великобританія . . .	1:35	1:44

§ 38. Для нѣкоторыхъ государствъ, на основаніи метрическихъ книгъ, составлены *таблицы смертности.* Между ними отличается въ особенности *Бельгійская*, которую мы здѣсь помѣщаемъ. Она лучше другихъ тѣмъ, что въ ней опредѣляется смертность порознь для городовъ и селеній, и отдѣльно для каждаго пола. Въ послѣдней же ея графѣ помѣщена общая таблица смертности, совокупно для городскаго и сельскаго населеній и для обоихъ половъ.

Составъ этой таблицы слѣдующій: въ первой графѣ выставлены лѣта *); цифры, показанныя въ слѣдующихъ четырехъ графахъ противъ нуля, обозначаютъ число рожденныхъ въ томъ же самомъ году; цифры, находящіеся противъ 1, 2 3 и т. д. обозначаютъ число оставшихся въ жизни по истеченіи одного года, 2, 3 лѣтъ и т. д. (напр. по послѣдней гра-

*) Возрастъ менѣе года обозначается нулемъ.

фѣ изъ 100,000 рожденныхъ, по истеченіи перваго года остается въ живыхъ 77,528, по истеченіи же втораго года 70,536 и т. д.). Таблица смертности имѣетъ важное практическое примѣненіе, въ особенности при застрахованіи капиталовъ и пожизненныхъ доходовъ.

Таблица смертности составленная для Бельгіи.

Лѣта.	Въ городахъ. Для мужескаго пола.	Въ городахъ. Для женскаго пола.	Въ селеніяхъ. Для мужескаго пола.	Въ селеніяхъ. Для женскаго пола.	Общая таблица смертности для жителей городовъ и селеній, для обоихъ половъ.
0	10,000	10,000	10,000	10,000	100,000
1	7,426	7,932	7,575	8,001	77,528
2	6,626	7,179	6,920	7,236	70,536
3	6,194	6,761	6,537	6,931	66,531
4	5,911	6,477	6,326	6,691	64,102
5	5,738	6,295	6,169	6,528	62,448
6	5,621	6,176	6,038	6,395	61,166
7	5,547	6,095	5,939	6,299	60,249
8	5,481	6,026	5,862	6,215	59,487
9	5,424	5,966	5,792	6,147	58,829
10	5,384	5,916	5,734	6,082	58,258
11	5,352	5,873	5,683	6,018	57,749
12	5,323	5,838	5,634	5,960	57,289
13	5,298	5,807	5,589	5,908	56,871
14	5,271	5,771	5,546	5,862	56,467
15	5,241	5,732	5,502	5,796	56,028
16	5,209	5,689	5,456	5,725	55,570
17	5,171	5,645	5,408	5,668	55,087
18	5,131	5,600	5,357	5,608	54,575
19	5,087	5,551	5,302	5,546	54,030
20	5,038	5,500	5,242	5,484	53,450
21	4,978	5,445	5,178	5,421	52,810
22	4,908	5,387	5,109	5,356	52,172
23	4,827	5,326	5,036	5,289	51,465
24	4,740	5,264	4,858	5,222	50,732
25	4,662	5,201	4,881	5,153	49,995
26	4 590	5,138	4,805	5,085	49,298
27	4,523	5,074	4,734	5,016	48,602
28	4,459	5,010	4,673	4,948	47,955
29	4,397	4,946	4,620	4,880	47,350

Лѣта.	Въ городахъ.		Въ селеніяхъ.		Общая таблица смертности для жителей городовъ и селеній, для обоихъ половъ.
	Для мужескаго пола.	Для женскаго пола.	Для мужескаго пола.	Для женскаго пола.	
30	4,335	4,881	4,572	4,812	46,758
31	4,275	4,816	4,525	4,744	46,170
32	4,214	4,751	4,478	4,677	45,584
33	4,154	4,686	4,431	4,609	44,996
34	4,094	4,622	4,384	4,542	44,409
35	4,034	4,558	4,337	4,474	43,823
36	3,976	4,490	4,296	4,401	43,236
37	3,918	4,418	4,255	4,329	42,650
38	3,860	4,347	4,215	4.257	42,064
39	3,802	4,277	4,174	4,185	41,476
40	3,744	4.208	4,134	4.112	40,889
41	3,678	4,148	4,090	4,041	40,300
42	3,611	4,088	4,044	3,971	39,697
43	3,544	4,027	3,995	3,901	39,106
44	3,477	3,967	3,943	3,831	38,504
45	3,411	3,907	3,887	3,761	37,900
46	3,352	3.846	3,827	3,701	37,295
47	3,293	3,783	3,767	3,640	36,690
48	3,233	3,720	3.707	3,579	36,084
49	3,174	3,656	3,647	3,519	35.477
50	3,115	3,592	3,588	3.458	34 789
51	3,040	3,520	3,512	3.392	34,153
52	2,962	3,448	3,435	3,323	33.418
53	2,881	3,375	3,358	3,256	32,676
54	2,810	3,300	2,276	3,187	31,930
55	2,739	3,225	3,194	3,118	31,179
56	2,667	3,150	3,111	3,049	30,424
57	2,583	3,080	3,026	2,982	29,656
58	2,499	3,010	2,939	2,912	28,875
59	2,415	2,939	2,851	2 840	28,081
60	2,329	2,862	2,767	2,762	27,242
61	2,239	2,779	2,677	2,677	26,356
62	2,146	2,689	2,587	2,586	25,423
63	2,051	2,595	2,495	2.495	24,465
64	1,956	2,498	2,387	2,405	23,478
65	1,859	2,397	2,277	2,310	22,462
66	1,754	2,292	2,163	2,200	21,362
67	1,649	2,187	2,049	2,086	20,263
68	1,556	2,085	1,942	1,853	19,219
69	1,466	1,983	1,835	1,875	18,175
70	1,372	1,864	1,713	1,758	17,017
71	1,279	1,741	1,587	1,642	15,860
72	1,184	1,627	1,474	1,530	14,749
73	1,087	1,514	1,358	1,420	13,638
74	989	1,289	1,236	1,300	12,461
75	891	1,261	1,114	1,182	11,273

Лѣта.	Въ городахъ.		Въ селеніяхъ.		Общая таблица смертности для жителей городовъ и селеній, для обоихъ половъ.
	Для мужескаго пола.	Для женскаго пола.	Для мужескаго пола.	Для женскаго пола.	
76	806	1,134	996	1,061	10,120
77	721	1,011	882	940	9,014
78	631	900	770	832	7,910
79	541	789	664	723	6,853
80	463	682	566	619	5,867
81	394	585	482	535	5,031
82	332	495	414	460	4,299
83	273	411	353	390	3,627
84	225	346	294	323	3,016
85	184	289	239	262	2,464
86	150	239	191	211	1,989
87	120	192	152	168	1,585
88	93	150	117	132	1,233
89	69	116	88	97	924
90	49	86	67	71	682
91	37	65	48	54	510
92	28	47	38	40	387
93	18	33	27	32	282
94	11	24	20	24	207
95	9	18	14	18	153
96	5	12	10	12	105
97	4	8	7	7	67
98	2	4	4	4	39
99	1	2	2	2	20
100	«	1	1	1	10

На основаніи этой таблицы рѣшаются слѣдующіе вопросы.

Вопросъ 1. Опредѣлить среднюю вѣроятность жизни для какого либо даннаго возраста, напр. для 19 лѣтняго *).

Отвѣтъ. Число 53,450, помѣщенное въ общей таблицѣ противъ 19 года, показываетъ, что изъ 100,000 въ одномъ и томъ же году рожденныхъ, столько-то лицъ доживаетъ упомянутаго возраста. Средняя для нихъ вѣроятность жизни **) при-

*) Для упрощенія примѣровъ всѣ вопросы рѣшаются здѣсь на основаніи общей таблицы, помѣщенной въ послѣдней графѣ.

**) Вѣроятность жизни можетъ быть опредѣлена только для *извѣстнаго возраста*, но не для *отдѣльныхъ людей*. Продолжительность жизни каждаго человѣка зависитъ единственно отъ воли Провидѣнія и не подчиняется ни какимъ вѣроятнымъ вычисленіямъ.

ходится на тотъ годъ, котораго доживаетъ ½ показаннаго числа (26,825) по таблицѣ смертности, и соотвѣтствуетъ почти 61 году. Слѣдовательно для 19 лѣтняго возраста средняя вѣроятность жизни есть почти 41 годъ. На этомъ основаніи опредѣляется количество премій, уплачиваемыхъ при застрахованіи капиталовъ на случай смерти, равно какъ и пожизненныхъ доходовъ для себя и для другихъ.

Вопросъ 2. Опредѣлить степень смертности въ разныхъ возрастахъ, напр. въ какомъ возрастѣ бо̀льшая смертность на 26, или на 3 году?

Отвѣтъ. Число 49,995, выставленное въ таблицѣ противъ 26 лѣтъ, показываетъ, что изъ 100 т. рожденныхъ столько лицъ дожило сказаннаго возраста, равно какъ слѣдующее число 49,298 показываетъ число лицъ, доживших 26 лѣтъ, слѣдовательно разность между этими числами (697) показываетъ число умершихъ на 26 году. Если же раздѣлить 49,298 на 697, то полученное частное 70 покажетъ, что изъ лицъ 26 лѣтняго возраста умираетъ 1 на 70, слѣдовательно пропорція смертности для этого возраста = 1:70. Такимъ же образомъ находимъ, что пропорція смертности для 3 лѣтняго возраста = 1:49.

И такъ смертность 26 лѣтняго относится къ смертности 3 лѣтняго возраста = $^1/_{70}:^1/_{49}$.

e) *Приращеніе народонаселенія.*

§ 39. Приращеніе населенія называется въ тѣсномъ смыслѣ *движеніемъ народонаселенія*. Приращеніе можетъ быть или a) *внутреннее*, происходящее отъ перевѣса числа рождающихся надъ числомъ умирающихъ, или b) *внѣшнее*, происходящее отъ пріобрѣтенія новыхъ областей, или отъ переселенія иностранцевъ изъ другихъ государствъ. Внѣшнее приращеніе не подлежитъ никакимъ нормальнымъ правиламъ; для внутренняго же можно принять приблизительно слѣдующую пропорцію: для

e) Приращеніе народонаселенія.

Европы вообще около $^3/_4$ %; для восточной ея половины около 1%, для западной около $^1/_2$ % всего народонаселенія.

Нѣкоторые писатели, на основаніи пропорціи умноженія народонаселенія за прошедшее время, опредѣляютъ періоды, въ которыхъ населеніе отдѣльныхъ государствъ можетъ удвоиться или достигнуть даннаго числа; но пропорція умноженія населенія за прошедшее время не доказываетъ вовсе, что оно постоянно будетъ умножаться въ такой же пропорціи, и потому подобныя вычисленія не имѣютъ никакого основанія. Съ большею вѣроятностью можно опредѣлить возможность увеличенія населенія, основаясь на возможности увеличенія въ тоже время и средствъ къ содержанію.

ГЛАВА III.

Способы исчисленій народонаселенія. Число жителей въ Европѣ вообще. Раздѣленіе государствъ по населенію на классы; общее число населенія въ главнѣйшихъ Европейскихъ государствахъ.

—

§ 40. Для опредѣленія общаго количества народонаселенія въ какой либо странѣ, употребляются способы двоякаго рода: 1) *способъ точнаго опредѣленія*; 2) *способъ приблизительнаго показанія*. Способы исчисленія народонаселенія.

Способомъ для точнаго опредѣленія народонаселенія служатъ *поголовныя счисленія* или *переписи;* у насъ они называются *ревизіями*. Поголовныя вычисленія извѣстны были болѣе или менѣе во всѣ времена, даже въ древнемъ мірѣ и въ средніе вѣка. Нынѣ они производятся во всѣхъ Европейскихъ государствахъ, не исключая Турціи *), въ нѣкоторыхъ въ опредѣленные, въ иныхъ въ неопредѣленные сроки **). Главная цѣль этихъ вычисленій *практическая*, — преимущественно: *призваніе подданныхъ къ военной службѣ и взиманіе личныхъ*

---

*) Въ этомъ государствѣ до 1844 года поголовныя переписи не производились; но въ означенномъ году произведена была общая ревизія съ цѣлію преобразованія рекрутской повинности.

**) Въ Великобританіи чрезъ 10 лѣтъ, во Франціи, Нидерландахъ и Бельгіи — чрезъ 5, въ Нѣмецкихъ государствахъ чрезъ 3, 4 или 5 лѣтъ, и проч.

налоговъ; между тѣмъ и наука умѣла воспользоваться поголовными переписями, тѣмъ болѣе, что въ новѣйшія времена при ихъ производствѣ по крайней мѣрѣ въ бо́льшей части государствъ, начали обращать вниманіе на обстоятельства важныя, не только въ практическомъ, но и въ ученомъ отношеніи.

Но такъ какъ точное опредѣленіе общаго числа жителей посредствомъ поголовныхъ переписей, преимущественно въ обширныхъ государствахъ, сопряжено съ значительными издержками и затрудненіями, а иногда даже и вовсе невозможно, то нерѣдко по необходимости приходится довольствоваться *приблизительнымъ* только показаніемъ этого количества. Главнѣйшіе способы приблизительнаго опредѣленія общаго числа жителей какой либо страны суть слѣдующіе:

1) *Посредствомъ нормальнаго участка*, т. е. въ странѣ, которой народонаселеніе хотимъ опредѣлить, берется какое нибудь опредѣленное пространство за *нормальный участокъ*, и на этомъ участкѣ поголовнымъ вычисленіемъ опредѣляется общее количество жителей и составляется пропорція: *какъ пространство нормальнаго участка относится къ пространству цѣлой страны, такъ и населеніе участка относится къ населенію всей страны*. Большая или меньшая вѣроятность этого способа зависитъ отъ болѣе или менѣе равномѣрнаго размѣщенія жителей на территоріи. По этому въ странѣ, въ которой относительная населенность очень неравномѣрна, т. е. гдѣ есть мѣста хорошо населенныя, мѣста слабо населенныя, или даже вовсе ненаселенныя, опредѣленіе общаго числа жителей на основаніи населенности *нормальнаго участка* весьма гадательно. Этотъ способъ къ опредѣленію общаго числа жителей употребляется преимущественно въ Африкѣ, Азіи и въ бо́льшей части Американскихъ государствъ. Но такъ какъ во всѣхъ этихъ странахъ, населеніе размѣщается на территоріи

очень неравномѣрно, то за вѣроятность результатовъ ручаться нельзя.

2) *Посредствомъ вычисленія домовъ*, при чемъ домы раздѣляются на классы по ихъ величинѣ, и полагается на каждый домъ соразмѣрное его пространству число жителей. Этотъ способъ употребляется для опредѣленія населенія городовъ, въ особенности въ Африкѣ и въ Азіи. Такимъ образомъ опредѣлено число жителей Константинополя, Пекина, Кантона, Іеддо и друг. Этотъ способъ довольно приблизителенъ, многіе примѣры доказываютъ, что опредѣленіе количества городскаго населенія посредствомъ вычисленія домовъ, оказалось довольно близкимъ съ числомъ жителей, которое найдено было при произведенномъ въ послѣдствіи въ тѣхъ же городахъ поголовномъ вычисленіи.

3) *На основаніи количества соли, потребляемой ежегодно жителями той страны, въ которой желаемъ опредѣлить общее число народонаселенія.* Вѣроятность этого способа основывается на слѣдующихъ обстоятельствахъ:

а) Соль есть такой предметъ, котораго *потребляемое количество* находится болѣе въ пропорціи *съ количествомъ потребляющаго народонаселенія*, нежели *потребляемое количество чего либо другаго*, ибо соль не есть предметъ роскоши, и по мѣрѣ богатства жителей потребленіе ея не можетъ значительно увеличиться, такъ что если напримѣръ въ одномъ городѣ для непосредственнаго потребленія его жителей нужно въ годъ 10,000 пудъ соли, а въ другомъ для такого же потребленія 20,000 пудъ, то изъ этого должно заключить, что второй городъ вдвое населеннѣе перваго. Само собою разумѣется, что при этомъ не принимается въ расчетъ количество соли, потребляемой для продовольствія скота, для фабрикъ и т. п.

б) Соль ни чѣмъ не можетъ быть замѣнена, не такъ напри-

мѣръ, какъ хлѣбъ, который можетъ быть замѣненъ картофелемъ, каштанами и проч.

в) Количество потребляемой соли всегда болѣе извѣстно, нежели какого либо другаго предмета, потому что продажа соли въ большой части государствъ или принадлежитъ правительству или находится подъ его контролемъ.

Изъ всего сказаннаго видно, что какъ скоро извѣстно сколько въ какой либо странѣ потребляется соли, то можно опредѣлить приблизительно и число жителей этой страны, раздѣляя общій итогъ потребляемой соли на среднее ея количество, услагаемое на каждаго человѣка. Это среднее количество весьма различно: оно зависитъ отъ климата, отъ рода обще-употребительной пищи и т. п.; для европейскихъ государствъ можно его принять отъ 12 до 17 фунтовъ въ годъ.

г) *Посредствомъ набора рекрутъ и поголовной подати.* Но этотъ способъ можетъ служить къ показанію числа только тѣхъ лицъ, которыя подвержены сказаннымъ повинностямъ. Такъ напримѣръ, если изъ каждой 1000 жителей, подверженныхъ рекрутской повинности, положено было брать по 5 человѣкъ и набрано всего 60,000, то общее число лицъ, подверженныхъ рекрутскому набору, опредѣлится слѣдующею пропорціею:

д) $1000 : 6 = 64 : x$. Если поголовная подать взимается напримѣръ по 95 коп. съ души, и весь этотъ сборъ составилъ, положимъ, 23,750,000, то число жителей, уплатившихъ эту подать, будетъ $= \frac{23,750,000}{0,95} = 25,000,000$.

Число жителей въ Европѣ вообще и отдѣльно по государствамъ.

§ 41. Главное затрудненіе при опредѣленіи общаго числа народонаселенія Европы состоитъ въ томъ, что такъ какъ оффиціяльныя поголовныя вычисленія въ различныхъ государствахъ производятся въ различные сроки, то нельзя имѣть точныхъ показаній о населеніи всѣхъ государствъ за одинъ и тотъ же годъ. Для пополненія этого недостатка, къ количеству

населенія, найденному по послѣднему погоиовному вычисленію, надобно прибавлять *приращеніе населенія*, которое произошло со времени послѣдней переписи. Это приращеніе, кромѣ пріобрѣтенія новыхъ владѣній, можетъ быть *внутреннее* или *внѣшнее* — первое происходитъ отъ перевѣса родившихся надъ умершими, второе отъ числа переселившихся изъ одного государства въ другое. Первое опредѣляется по метрическимъ книгамъ, второе по полицейскимъ свѣденіямъ. Оба эти источника не всегда можно имѣть въ своемъ распоряженіи, и потому приращеніе населенія за послѣдній періодъ опредѣляется обыкновенно по аналогіи приращенія прежнихъ годовъ, если оно извѣстно; не рѣдко даже по аналогіи приращенія въ другихъ государствахъ. Но такое опредѣленіе приращенія, а слѣдовательно и общаго числа жителей будетъ всегда *только приблизительно*.

На основаніи вычисленій, сдѣланныхъ вышепоказаннымъ образомъ, находимъ, что общее число жителей европейскихъ государствъ за 1856 годъ, составляетъ круглымъ числомъ около 276 милліоновъ.

Въ отношеніи общаго числа жителей, всѣ европейскія государства могутъ быть раздѣлены на *пять классовъ*.

Къ *первому* классу принадлежатъ 5 государствъ, изъ которыхъ каждое имѣетъ не менѣе 17 милліоновъ жителей, какъ то:

1. Россія Европейская	64,000,000
2. Австрія	40,000,000
3. Франція	36,000,000
4. Великобританія съ Ирландіею.	28,000,000
5. Пруссія съ Княжествами Гогенцоллернъ около.	17,500,000

Слѣдовательно къ первому классу принадлежатъ тѣ государства, которыя и въ политической системѣ причисляются къ *державамъ первоклассными*, они имѣютъ вмѣстѣ $185\frac{1}{2}$ мил. жителей, т. е. почти $\frac{2}{3}$ общаго народонаселенія Европы.

Примѣчаніе. Изъ общаго количества народонаселенія Австріи на земли такъ называемыя Stamländer, т. е. Эрцъ-Герцогство Австрію съ Зальцбургомъ, Штирію, Иллирію и Тироль съ Форальбергомъ, приходится около $6^1/_2$ милліоновъ; на венгерскія владѣнія, т. е. собственную Венгрію, Кроацію, Славонію, Трансильванію и Военныя границы — $14^1/_2$ милліоновъ, на Богемію, Моравію и Силезію — 7 милліоновъ; на Галицію съ Буковиною — $5^1/_2$ милліоновъ и на Итальянскія земли съ Далмаціею 6 милліоновъ.

Въ королевствѣ Великобританіи и Ирландіи, по оффиціальному вычисленію, произведенному въ 1851 году, изъ общаго количества народонаселенія приходится на собственную Англію съ Валлисомъ около 18 милліоновъ, на Шотландію около 3 милліоновъ, на Ирландію $6^1/_2$ мил. и на прочія Англійскія владѣнія въ Европѣ вмѣстѣ съ Іоническими островами около $^1/_2$ милліона. По вычисленію 1841 года населеніе Ирландіи составляло 8,175,000 душъ; слѣдовательно въ продолженіи 10 лѣтъ (1841—1851) населеніе этого края уменьшилось почти на 1,700,000 душъ. Уменьшеніе это произошло главнымъ образомъ отъ переселенія Ирландцевъ въ Америку и въ Новую Голландію.

Въ Пруссіи на восточную часть приходится $12^1/_2$ милліоновъ, а на западную, вмѣстѣ съ Княжествами Гогенцоллернъ 5 милліоновъ.

Ко второму классу принадлежатъ 8 государствъ, изъ которыхъ каждое имѣетъ отъ 4 до 17 милліоновъ жителей, это суть:

1. Турція Европейская съ Молдавіею, Валахіею и Сербіею около . . 16,000,000
2. Испанія съ Канарійскими островами . . 14,500,000
3. Королевство обѣихъ Сицилій 9,000,000
4. Сардинское Королевство около 5,000,000
5. Швеція съ Норвегіею 5,000,000
6. Баварія 4,600,000

7. Бельгія 4,600,000
8. Португалія съ островами Мадера и Азорскими около 4,000,000

Примѣчаніе. Въ Королевствѣ обѣихъ Сицилій на земли Неаполитанскія приходится около 7 милліоновъ жителей, а на Сицилію 2 милліона.

Въ соединенномъ Королевствѣ Швеціи съ Норвегіею на Швецію приходится 3.600,000 и на Норвегію 1,400,000.

Къ *третьему* классу принадлежатъ 10 государствъ изъ которыхъ всякое имѣетъ болѣе 1 мил., но менѣе 4 мил. народонаселенія, они суть:

1. Королевство Нидерландское около . . . 3,500,000
2. Папская область около 3,100,000
3. Швейцарія около 2,450,000
4. Данія съ Исландіею и Фаррейскими островами 2,400,000
5. Королевство Саксонское 2,000,000
6. Королевство Ганноверское 1,850,000
7. Королевство Виртембергское 1,800,000
8. В. Г. Тосканское 1,850,000
9. В. Г. Баденское 1,500,000
10. Греція 1,150,000

И такъ мы видимъ, что государствъ, имѣющихъ болѣе 1 милліона народонаселенія, находится въ Европѣ 23.

Примѣчаніе. Въ Даніи, на собственную Данію, т. е. острова и Ютландію, приходится 1,420,000, на Шлезвигъ 370,000 и на Гольштейнъ съ Лауенбургомъ 550,000 жителей. На Исландію и Фаррейскіе острова около 60,000.

Къ *четвертому* классу принадлежатъ 6 государствъ, изъ которыхъ каждое имѣетъ отъ 500,000 до 1 милліона жителей какъ то:

1.	В. Г. Гессенское около	900,000
2.	Курфиршество Гессенъ-Кассельское	760,000
3.	Модена	620,000
4.	В. Г. Мекленбургъ-Шверинское	550,000
5.	Парма	520,000

Къ *пятому* классу относятся 24 остальныхъ государствъ, изъ которыхъ каждое имѣетъ менѣе $^1/_2$ милліона жителей.

Сравнивая двѣ крайности въ общемъ количествѣ населенія европейскихъ государствъ, находимъ, что *maximum* общаго населенія (въ Россіи 64 милліона) относится къ *minimum* (въ Княж. Лихтенштейнъ — 7,000 жителей), почти какъ 9,000:1.

ГЛАВА IV.

Относительная населенность въ Европейскихъ государствахъ.

—

§ 42. Подъ именемъ *относительной населенности,* какъ это сказано выше, понимаемъ мы *отношеніе между числомъ жителей и пространствомъ, которое они занимаютъ.* Для отысканія относительной населенности, общее число жителей раздѣляется на число, выражающее пространство, обыкновенно на число квадратныхъ географическихъ миль *). Этотъ способъ опредѣленія населенности можетъ быть примѣненъ только къ такимъ государствамъ и странамъ, гдѣ населеніе размѣстилось на территоріи сколь можно *равномѣрно.* Но тамъ гдѣ есть страны хорошо, посредственно и мало населенныя, нельзя общею цифрою опредѣлить степень населенности цѣлаго государства; населенность такихъ государствъ должна быть опредѣляема по пространствамъ, соразмѣрно степени ихъ населенности. Относительная населенность.

Всѣ публицисты прежняго времени, отчасти же и новѣйшие, полагаютъ, что населенность есть лучшій указатель благосостоянія страны; но съ этимъ мнѣніемъ нельзя безусловно со-

*) Для сокращенія, *общее количество народонаселенія* будемъ далѣе называть просто *населеніемъ, относительную* же *населенность*—просто *населенностью.*

гласиться. Увеличеніе населенія выгодно только тогда, когда вмѣстѣ съ тѣмъ увеличиваются и средства къ его содержанію. Въ противномъ случаѣ чрезмѣрно увеличенное населеніе имѣетъ весьма невыгодныя и даже гибельныя послѣдствія, какъ это доказано выше въ теоріи народонаселенія.

По этой же причинѣ нельзя опредѣлить общаго мѣрила для оцѣнки *степени населенности*, т. е. нельзя сказать, сколько должно быть жителей на квадратной милѣ, чтобы населенность была *хорошая, посредственная* или *слабая*. Таже самая населенность, которая въ одной странѣ будетъ *хороша*, въ другой можетъ быть только *посредственна* или даже *слаба*. При опредѣленіи степени населенности, все зависитъ отъ образа народной промышленности. Такъ напримѣръ, въ странѣ, гдѣ главная народная промышленность состоитъ въ земледѣліи, 3000 жителей на одну квадратную милю составятъ *очень хорошую* населенность, между тѣмъ какъ это же самое число жителей на квадратной милѣ, въ странѣ, гдѣ преобладаетъ промышленность обработывающая и торговля, почитается *посредственною* населенностью.

Послѣ этихъ общихъ замѣчаній, приступаемъ къ опредѣленію населенности въ европейскихъ государствахъ.

Населенность въ Австріи.

1. Населенность въ разныхъ провинціяхъ Австрійской Имперіи не одинакова; во всемъ государствѣ среднимъ числомъ приходится болѣе 3300 жителей на квадратную милю.

Самая большая населенность въ Королевствѣ Ломбардо-Венеціанскомъ, около 8,000 жителей на квадратную милю; второе мѣсто занимаютъ богатыя фабричною промышленностію Моравія съ Силезіею, Богемія, и Нижняя Австрія около 5,000 жителей на квадр. милю; въ Верхней Австріи и Западной Галиціи числится около 4,000; въ Восточной Галиціи, Венгріи съ Кроаціею и Славоніею, а также въ Штиріи и Илліріи

около 3,000; въ Трансильваніи, Военныхъ границахъ, въ Далмаціи и Тиролѣ около 2,000 жителей на квадратную милю.

2. Въ Прусскомъ Королевствѣ среднимъ числомъ приходится болѣе 3430 жителей на квадр. милю; населенность же отдѣльныхъ провинцій уменьшается постепенно отъ запада къ востоку, и отъ юга къ сѣверу. Населенность въ Пруссіи.

Такъ въ Рейнской провинціяхъ считается около 6,000. Въ Вестфаліи, Саксоніи и Силезіи около 4,000; въ Бранденбургіи и округѣ Познанскомъ около 3,000; наконецъ въ округѣ Бромбергскомъ, Помераніи и провинціи Пруссіи отъ 2,000 до 2,500 жителей на квадр. милю.

3. Въ Королевствѣ Великобританіи и Ирландіи вообще приходится около 4800 жителей на квадр. милю; лучше всего населена собственная Англія; за нею слѣдуетъ Ирландія; третье мѣсто принадлежитъ Валлису, а послѣднее Шотландіи. Населенность въ С. К. Великобританіи и Ирландіи.

a) Собственная Англія имѣетъ около 7,000 жителей на квадр. милю.

b) Ирландія около 4,250 на квадр. милю.

c) Валлисъ 2,850 на квадр. милю.

d) Шотландія вообще имѣетъ болѣе 2,100 жителей на квадр. милю; но тутъ населенность весьма не ровная; въ южной Шотландіи приходится болѣе 3,000; въ средней около 1,500; въ сѣверной же и на островахъ къ ней принадлежащихъ только 500 жителей на квадр. милю.

По оффиціальному вычисленію за 1841 годъ, въ Ирландіи среднимъ числомъ приходилось болѣе 5,300 жителей на квадр. милю. Съ начала текущаго столѣтія населеніе возрастало въ этомъ краѣ съ неимовѣрною быстротою и превзошло наконецъ средства къ народному продовольствію. Нищета достигла высшей степени; смертность увеличилась; Ирландцы начали значительными массами переселяться въ другія части свѣта. По этимъ причинамъ, какъ общее число населенія, такъ и

относительная населенность должны были уменьшиться. Ирландія служитъ самымъ яснымъ доказательствомъ, что увеличеніе населенія тогда только полезно, когда вмѣстѣ съ тѣмъ увеличиваются и средства къ его содержанію.

Населенность во Франціи.

4. Во Франціи среднимъ числомъ приходится около 3,700 жителей на квадр. милю. Раздѣляя это государство параллелью 46° и меридіаномъ 19° на четыре части, увидимъ что самая большая населенность приходится на часть *сѣверо-восточную*, а именно болѣе 4360 жителей на квад. милю. Второе мѣсто по степени населенности занимаетъ часть *сѣверо-западная* — около 3600, за нею слѣдуетъ *юго-восточная* — около 3250, и наконецъ *юго-западная* — около 3000 жителей на квад. милю. Меньшая населенность южной половины Франціи зависитъ какъ отъ гористаго мѣстоположенія и многихъ неплодородныхъ пространствъ, такъ и отъ меньшаго въ ней, въ сравненіи съ сѣверною половиною, развитія фабричной промышленности.

5.) *Общій взглядъ на населенность прочихъ европейскихъ государствъ.*

Что касается населенности Германіи вообще, то лучше всего населена средняя ея полоса между 42° и 52° сѣв. широты, въ особенности земли по Рейну, Майну и среднему теченію Эльбы (отъ 4,000 до 9,000 жителей на квад. милю); сѣверная и южная полосы населены гораздо слабѣе (отъ 2,000 до 3,000 жителей на квад. милю).

Населенность Швейцарскихъ кантоновъ зависитъ отъ болѣе или менѣе гористаго мѣстоположенія и отъ большей или меньшей степени распространенія фабричной промышленности. Лучше всего населены *западные, сѣверные* и *сѣверо-восточные* кантоны; самая слабая населенность приходится на кантоны *центральные* и *южные*, за исключеніемъ хорошо населеннаго Тессина. Такъ незначительный по пространству, но отличающійся своею фабричною промышленностью кантонъ *Женевскій*

имѣетъ около 15,000 жителей на квадр. милю, кантоны *Невшатель, Базель, Золотурнъ, Тессинъ, Аппенцель, Цюрихъ* и *Аргау,* имѣютъ каждый отъ 5 т. до 6,000 жителей на квадр. милю; напротивъ, въ кантонахъ: *Ури, Граубюнденъ* и *Валлисъ* приходится только отъ 500 до 1,000 жителей на квадр. милю.

На Аппенинскомъ полуостровѣ, западный его склонъ, равно какъ и долина рѣки *По,* принадлежатъ къ странамъ самымъ населеннымъ (отъ 4,000 до 8,000 жителей на квадр. милю); восточный же его склонъ и южныя оконечности Неаполитанскаго Королевства, а также острова Сицилія и Сардинія, населены гораздо меньше (отъ 1,500 до 3,000 жителей на квадр. милю).

Между всѣми европейскими государствами, Бельгія по относительной населенности занимаетъ первое мѣсто. Въ ней среднимъ числомъ приходится около 8,550 жителей на квадр. милю. Maximum 15,000 въ провинціи Фландріи, minimum 4,000 въ юго-восточныхъ провинціяхъ.

Нидерландское Королевство населено тоже очень хорошо; здѣсь среднимъ числомъ приходится около 5,470 жителей на квадр. милю; maximum 10,000 въ западныхъ, minimum 3,000 въ сѣверныхъ и восточныхъ провинціяхъ.

Въ Швеціи и Норвегіи населенность чрезвычайно неровна. Она съ юга къ сѣверу постепенно уменьшается, такъ что въ южныхъ оконечностяхъ Готландіи приходится около 2,500, въ Нордландіи же и сѣверныхъ оконечностяхъ Норвегіи около 30 жителей на квадр. милю.

Въ Даніи, (безъ Исландіи и Фаррейскихъ острововъ), приходится среднимъ числомъ около 2,280 жителей на квадр. милю. Лучше всего населены острова, лежащіе между Каттегатомъ и моремъ Балтійскимъ; второе мѣсто по степени населенности принадлежитъ Гольштиніи и Шлезвигу, за ними слѣдуетъ Ютландія; Исландія же и Фаррейскіе острова населены весьма слабо.

Въ Испаніи среднимъ числомъ считается около 1,700 жителей на квадр. милю. Лучше всего населены провинціи, лежащія по берегамъ моря и по рѣкѣ Эбро; провинціи западныя и центральныя населены гораздо слабѣе.

Въ Португаліи средняя населенность почти также какъ въ Даніи, а именно около 2,300 жителей на квадр. милю. Сѣверная ея часть населена гораздо лучше нежели южная, заключающая въ себѣ много неплодороднаго пространства.

О населенности государствъ Балканскаго полуострова, Турціи и Греціи, по недостатку данныхъ, ничего съ достовѣрностію сказать не можемъ.

Изъ сдѣланнаго обозрѣнія относительной населенности европейскихъ государствъ видно, что страны самыя населенныя суть: Бельгія, Нидерланды, Англія, Франція, сѣверная и сѣверо-западная Италія, центральная полоса Германіи и нѣкоторые кантоны Швейцаріи.

ГЛАВА V.

Значеніе племенныхъ и религіозныхъ элементовъ въ государствѣ. Составъ населенія въ западныхъ европейскихъ государствахъ: а) по племенамъ, б) вѣроисповѣданіямъ, в) мѣсту жительства и промысламъ.

—

§ 43. Каждое самостоятельное государство представляетъ собою *одно цѣлое, сосредоточенное въ его Верховной Власти*; это есть *политическое единство* государства, и въ этомъ смыслѣ всякое государство, какой бы ни былъ составъ его населенія, имѣетъ *единство*: всѣ жители государства, несмотря на возможное ихъ различіе по происхожденію, вѣроисповѣданію, языку и т. п., суть дѣти одного и того же отечества. Въ этомъ смыслѣ напр. собственные Англичане, равно какъ Шотландцы и Ирландцы суть *Англичане*; всѣ подданные Австрійской Имперіи: Нѣмцы, Итальянцы, Славяне, Мадьяры, суть *Австрійцы*; Корсиканскіе Италіанцы суть *Французы*; Французы же Норманскихъ острововъ, суть *Англичане*. Въ политической системѣ государствъ обращается вниманіе только на ихъ *политическое единство*: право международное и дипломація знаютъ только *государства, но не отдѣльныя, населяющія ихъ племена*. Значеніе племенныхъ и религіозныхъ элементовъ въ государствѣ.

Но и самое *политическое единство государства* проявляется тѣмъ сильнѣе, чѣмъ оно болѣе имѣетъ *племеннаго единства* въ составѣ своего населенія. Изъ этого однакожъ вовсе не слѣдуетъ, будто бы тѣ только государства имѣютъ племенное

единство, которыхъ *вся масса населенія* состоитъ изъ *одного* племени. Напротивъ, каждое государство, хотя бы его населеніе состояло и изъ многихъ племенъ, имѣетъ племенное единство тѣмъ сильнѣе, *чѣмъ многочисленнѣе въ немъ господствующее племя, и чѣмъ сильнѣе выражается народность этого племени.*

Равнымъ образомъ различіе въ вѣроисповѣданіи жителей не уничтожаетъ политическаго единства государства; однакожъ единство вѣроисповѣданія поддерживаетъ политическое единство.

Изъ сказаннаго видно, сколь важно въ Статистикѣ разсмотрѣніе населенія государствъ по племенамъ и вѣроисповѣданіямъ. Для полнаго обозрѣнія состава народонаселенія, слѣдуетъ еще обратить вниманіе на численное отношеніе жителей по мѣсту ихъ жительства и по ихъ промысламъ.

Племена населяющія Европу.

§ 44. а) *Населеніе европейскихъ государствъ, разсматриваемое по племенамъ.*

Три *главныхъ* и нѣсколько *второстепенныхъ* племенъ населяютъ Европу. Главныя племена суть:

1) *Латинское* или *романское*, населяющее преимущественно юго-западъ Европы.

2) *Германское*, населяющее сѣверо-западъ и центральное пространство Европы.

3) *Славянское*, населяющее востокъ и отчасти юго-востокъ Европы.

Романское или Латинское племя.

§ 45. а) Самое многочисленное изъ главныхъ племенъ есть *романское* или *латинское*.

Народы романскаго племени не одного происхожденія, напротивъ, они образовались посредствомъ совершившагося съ теченіемъ времени слитія народовъ древней Римской Имперіи съ завоевавшими ее народами германскими. Главное сходство между народами романскаго племени состоитъ въ ихъ языкахъ, образовавшихся изъ латинскаго; кромѣ того, всѣ они съ ма-

лымъ исключенiемъ, исповѣдуютъ Римско-Католическую вѣру; но въ отношенiи характера, нравовъ и обычаевъ встрѣчается между ними большое разнообразiе.

Отрасли романскаго или латинскаго племени суть:

A) *Французы* около 40,000,000.

Они обитаютъ во Францiи, въ Бельгiи, въ Швейцарскихъ кантонахъ: (Женевѣ, Невшателѣ, Ватландѣ); въ Савоiи, въ нѣкоторыхъ округахъ Прусскихъ прирейнскихъ владѣнiй, и на Нормандскихъ островахъ. Кромѣ того Французы находятся еще въ Бранденбургiи и восточной Пруссiи; это суть потомки французскихъ переселенцевъ, оставившихъ свое отечество во время религiозныхъ гоненiй, послѣ уничтоженiя Нантскаго эдикта въ царствованiе Людовика XIV. Они большею частiю сохранили французскiй языкъ и реформатское вѣроисповѣданiе, но въ отношенiи нравовъ и обычаевъ совершенно слились съ Нѣмцами.

B) *Италiанцы*, числомъ около 26,000,000.

Они населяютъ въ сплошной массѣ Королевства Неаполитанское и Сардинское, Папскую область, В. Г. Тосканское, герцогства Пармское и Моденское и республику С. Марино; сверхъ того Королевство Ломбардо-Венецiанское, принадлежащее Австрiи, Корсику, принадлежащую Францiи, Мальту принадлежащую Великобританiи, Швейцарскiе Кантоны: Тессинъ, Валлисъ и южную часть Граубюндена, а также обитаютъ вмѣстѣ съ другими племенами въ южномъ Тиролѣ, Истрiи, Далмацiи и на Iоническихъ островахъ.

C) *Испанцы*, около 14,000,000.

D) *Португальцы*, около 4,000,000.

Испанцы и Португальцы составляютъ почти исключительно коренное населенiе Испанiи и Португалiи. Они имѣютъ меж-

ду собою большое сходство, но за одно племя приняты быть не могутъ.

Всего романскаго племени около 84 миллiоновъ, т. е. болѣе $^{1}/_{13}$ всего населенiя Европы.

Славянское племя.

§ 46. 2) *Славянское племя*—числомъ вообще до 80,000,000—простирается отъ Адрiатическаго моря, групъ Восточныхъ Альповъ *), Богемскихъ Рудныхъ горъ, рѣкъ Нейсы (Лузацкой), Одера, и отъ Балтiйскаго моря до Бѣлаго и Чернаго морей, и до восточныхъ предѣловъ Европы, большею частiю въ сплошной, неразрывной массѣ; въ мѣстахъ же, гдѣ оно смѣшано съ другими племенами, почти вездѣ превосходитъ сiи послѣднiя количествомъ. Отъ восточныхъ предѣловъ Европы, Славяне переходятъ въ Азiю, гдѣ въ предѣлахъ Россiи славянскiй элементъ постепенно распространяется. Единство славянскаго племени проявляется еще и въ религiи, ибо около $^{3}/_{4}$ всего числа Славянъ исповѣдуютъ Православную вѣру.

Отрасли Славянскаго племени суть:

А.) *Россiяне* — 50,000,000—подраздѣляющiеся на а) *Великороссовъ* 34,000,000 b) *Малороссовъ* 12,000,000 и с) *Бѣлоруссовъ* 4,000,000. *Великороссы* живутъ сплошною массою въ центрѣ европейской Россiи, откуда распространяются во всѣ стороны между другими племенами. *Малороссы* занимаютъ кромѣ губернiй малороссiйскихъ (Черниговской, Полтавской, Харьковской и Кiевской) губернiи: Подольскую, Волынскую и прилежащiе уѣзды смежныхъ губернiй. Сверхъ того восточная Галицiя населена тоже Малороссами, которыхъ здѣсь называютъ *Руссинами*, Нѣмцы же *Рутенами*. *Бѣлоруссы* составляютъ массу народонаселенiя въ сѣверо-западныхъ губернiяхъ, за исключенiемъ Ковенской, и нѣкоторыхъ уѣздовъ Виленской и Витебской.

В.) *Поляки*, числомъ около 12,000,000, въ царствѣ Польскомъ,

*) Альпы Юлiйскiя, Карнiйскiя и Норiйскiя.

въ великомъ герцогствѣ Позпанскомъ, въ нѣкоторыхъ уѣздахъ Восточной и Западной Пруссіи, а также въ верхней Силезіи и Западной Галиціи, составляютъ массу населенія; въ западныхъ же губерніяхъ Россіи и въ восточной Галиціи только классъ помѣщиковъ и незначительное число городскихъ жителей.

C.) *Сербы*, около 9,000,000, въ Австрійской Имперіи, а именно въ Венгерскихъ владѣніяхъ, въ Штиріи, Илиріи и Далмаціи. Кромѣ того Сербы обитаютъ въ сѣверо-западной Турціи. Въ Россіи находится ихъ незначительное число въ Екатеринославской и Херсонской губерніяхъ и въ Бессарабіи.

Сербы подъ разными мѣстными названіями: (Славоновъ, Кроатовъ, Далматовъ, Морляковъ, Черногорцевъ, собственныхъ Сербовъ и *т. д.*) составляютъ массу населенія въ южной Венгріи, преимущественно въ Славоніи, Кроаціи и въ Венгерскихъ Военныхъ Границахъ; въ южной Штиріи и Иллиріи, въ Далмаціи, Истріи, а также въ Турецкихъ владѣніяхъ: Сербіи, Босніи, Герцеговинѣ и въ Черногоріи. Языкъ всѣхъ Сербовъ одинъ и тотъ же, только различается по нарѣчіямъ. Но западные Сербы исповѣдуютъ Римско-Католическую вѣру и употребляютъ латинскую азбуку, восточные же принадлежатъ къ Православной Церкви и употребляютъ азбуку церковно-славянскую. Литературная дѣятельность восточныхъ Сербовъ сосредоточена въ *Бѣлградѣ*, западныхъ въ *Лайбахѣ* (*Люблянѣ*).

D.) *Чехи*, около 6,000,000 въ Богеміи, Моравіи, Австрійской Силезіи и сѣверо-западной Венгріи.

E.) *Булгары*, числомъ около 3,000,000 въ Турціи и въ Россіи.

F.) *Венды*, числомъ около 500,000 подъ разными названіями (*Словаковъ*, *Кассубовъ* *) *собственныхъ Вендовъ* и т. д.) обитаютъ: въ Сѣверной Венгріи, Моравіи, Силезіи, Помераніи и нѣсколько въ Королевствѣ Саксонскомъ (въ прежнихъ Лузаціи и Мисніи).

---

*) Въ полномъ титулѣ Короля Пруссіи находится между прочими «*Князь Кассубскій.*»

Германское племя.

§ 47. 3) *Германское племя* — всего 70,000,000 — т. е. около $^1/_4$ всего населенія Европы.

Изъ Исторіи извѣстно, какимъ образомъ разныя отрасли германскаго племени распространялись въ Европѣ. На юго-западѣ Европы, въ Италіи, Испаніи, Галліи, *германскій элементъ* встрѣтился съ сильно развитымъ *элементомъ римскимъ*; здѣсь со временемъ оба элемента слились въ одно цѣлое и изъ этого слiянія произошли *романскіе* или *латинскіе* народы. Но на сѣверо-западѣ и въ центрѣ Европы, гдѣ *римскій элементъ* или вовсе не проникъ, или не успѣлъ упрочиться, германскія племена, хотя и подверглись впослѣдствіи вліянію этого элемента, развивались однакожъ самостоятельнѣе и сохранили въ большей чистотѣ и свой языкъ, и свой первобытный характеръ.

Отрасли германскаго племени суть:

А) *Нѣмцы*, — ихъ всего въ Европѣ около 42,000,000 — составляющіе коренное населеніе въ земляхъ Германскаго союза, за исключеніемъ Богеміи, Моравіи, верхней Силезіи, Бауценскаго округа въ Саксонскомъ Королевствѣ, и также Штиріи и Иллиріи, гдѣ, какъ сказано выше, массу населенія составляютъ славянскія племена. Кромѣ того Нѣмцы обитаютъ: въ Трансильваніи (въ землѣ Саксовъ), въ Швейцаріи (въ сѣверныхъ, восточныхъ и центральныхъ кантонахъ); во Франціи (въ Альсасѣ и Франшъ-Конте); въ Даніи (кромѣ входящихъ въ составъ Германскаго союза: Гольштиніи и Лауенбурга, еще въ южной части Шлезвига); наконецъ въ Россіи (въ Остзейскихъ губерніяхъ и какъ колонисты, въ губерніяхъ С. Петербургской, Саратовской, Самарской, Таврической, Екатеринославской и друг.).

В) *Англичане*, (числомъ около 18,000,000). Они образовались отъ слiянія въ одно цѣлое различныхъ племенъ, какъ то: древнихъ *Бриттовъ*, *Англовъ* и *Саксовъ*, *Датчанъ* и прибывшихъ изъ Франціи *Нормановъ*. Поэтому и языкъ Англійскій представляетъ смѣсь Французскаго и Нѣмецкаго такъ, что

нѣкоторые писатели причисляютъ Англичанъ къ племени романскому.

C) *Шведы*. Кромѣ Швеціи они находятся еще въ Финляндіи, гдѣ составляютъ преимущественно высшій и средній классы народонаселенія.

D) *Голландцы*, — числомъ около 3,500,000 — подраздѣляющіеся на собственныхъ *Голландцевъ* и *Фризовъ*, въ Нидерландахъ и Даніи (въ Шлезвигѣ, преимущественно на островахъ, лежащихъ при его западныхъ берегахъ).

E) *Датчане*, — числомъ около 1,500,000 — въ Ютландіи и на Датскихъ островахъ, лежащихъ между Каттегатомъ и Балтійскимъ моремъ.

F) *Норвежцы*, — числомъ около 1,500,000 — единственные обитатели Норвегіи.

Изъ сдѣланнаго обозрѣнія видно, что общее число жителей Европы, принадлежащихъ къ тремъ главнымъ племенамъ, — романскому, славянскому и германскому — составляетъ около 234,000,000, т. е. болѣе $^5/_6$ всего населенія Европы.

§ 48. Къ *второстепеннымъ* по своему числу племенамъ относятся: Второстепенныя населяющія Европу племена.

A) *Кельтское племя*, около 11,000,000. Отрасли этого племени суть:

a) *Ирландцы* около 7,000,000 — въ Ирландіи и на островѣ Менъ.

b) *Бритты*, около 2,000,000 въ Валлисѣ, сѣверо-западной Англіи и во Франціи (въ Бретаньи).

c) Шотландцы, около 2,000,000, въ средней и сѣверной Шотландіи и на прилежащихъ ей островахъ.

B) *Финское племя* около 8,000,000. Отрасли этого племени суть:

a) *Мадьяры* (около 5,000,000) въ Венгріи, преимущественно въ центральныхъ и восточныхъ Комитатахъ, а также въ Трансильваніи. Въ послѣдней обитаетъ отрасль Мадьяръ съ особымъ нарѣчіемъ: отрасль эта извѣстна подъ именемъ *Секлеровъ*.

b) Разныя *финскія племена*, обитающія въ Россіи (собствен-

ные Финны, Эстонцы, Черемисы, Чуваши, Мордва, Пермяки, Вотяки, Зыране, и проч.

C) *Валахо-Молдавское племя* (всего числомъ до 8,000,000), образовавшееся изъ слитія въ одно Даковъ, Римлянъ и Славянъ; въ ихъ языкѣ находится много латинскихъ словъ

Они обитаютъ въ Австріи (Венгріи, Трансильваніи и Галиціи); въ Турціи (преимущественно въ Молдавіи и Валахіи) и въ Россіи (въ Бессарабской области).

D) *Греки* на Балканскомъ полуостровѣ въ Греціи и Турціи и на прилежащихъ островахъ; ихъ около 4,000,000.

E) *Татарское племя,* котораго въ Европѣ около 4,000,000. Отрасли этого племени: a) *Турки* или *Османы* и b) *Татары,* послѣдніе обитаютъ частію въ Турціи, частію въ Россіи (преимущественно въ странахъ, гдѣ были ханства: Казанское, Астраханское и Крымское).

F) *Литовское племя,* въ Россіи и Пруссіи, вообще числомъ около 2,000,000. Его отрасли a) *Литвины* и b) *Жмудины* въ губерніяхъ: Ковенской, Виленской и Августовской; c) *Латыши,* въ губерніяхъ: Курляндской, Лифляндской и Витебской, d) *Пруссаки* — въ восточной Пруссіи.

G) *Евреи,* которыхъ число въ Европѣ доходитъ до 3,500,000. Болѣе всего Евреевъ въ Россіи, Австріи и Пруссіи (въ странахъ, составлявшихъ бывшее Польское Королевство), а также въ Турціи. Въ Германіи ихъ болѣе въ Римско-Католическихъ, нежели въ Протестантскихъ земляхъ. Во Франціи, Великобританіи, Италіи, Нидерландахъ и Греціи, Евреевъ весьма мало; въ Испаніи же, Португаліи, Бельгіи, Швейцаріи, Швеціи, Норвегіи и Даніи, Евреи къ постоянному жительству, какъ граждане, вовсе не допускаются.

H) Кромѣ упомянутыхъ племенъ, встрѣчаются еще въ Европѣ: a) *Армяне,* въ Турціи, Австріи и Россіи, b) *Баски* (Кельтскаго происхожденія) въ Испаніи, у подошвы Пиренейскихъ горъ; c) *Самоѣды* и d) *Калмыки.* Первые кочуютъ на сѣверныхъ тундрахъ, послѣдніе на юго-восточныхъ степяхъ Россіи. Наконецъ e) *Цыгане,* индѣйскаго происхожденія; ихъ болѣе

всего на Балканскомъ и Пиренейскомъ полуостровахъ; кромѣ того они находятся, хотя и въ меньшемъ количествѣ, въ Австріи, Россіи и Италіи. Вообще всѣхъ этихъ мелкихъ по числу племенъ около 1,000,000.

§ 49. Изъ сдѣланнаго обозрѣнія племенъ, населяющихъ Европу, видно, что во всѣхъ европейскихъ государствахъ за исключеніемъ Австріи и Турціи, или все народонаселеніе состоитъ почти изъ одного племени, или племя господствующее есть самое многочисленное. Къ первой категоріи принадлежатъ: Испанія, Португалія, Италіанскія и Нѣмецкія государства (за исключеніемъ Королевства Сардинскаго, Прусскаго и Саксонскаго); Швейцарскіе кантоны, разсматриваемые порознь; Бельгія, Нидерланды, Швеція и Норвегія, разсматриваемые порознь, и Греція; ко второй же категоріи слѣдуетъ отнести: Россію, Пруссію, Великобританію, Данію, Францію, Королевства Сардинское и Саксонское, а также Швейцарскій союзъ, разсматриваемый какъ одно цѣлое. Напротивъ того въ Австріи господствующее племя (Нѣмцы) составляетъ только $^1/_5$ всего населенія этого государства, въ европейской же Турціи господствующаго племени (Османовъ) числится не болѣе 2,000,000, слѣдовательно около $^1/_8$ всего населенія въ европейскихъ владѣніяхъ этого государства. Общее заключеніе о племенномъ составѣ въ населеніи европейскихъ государствъ.

B) *Раздѣленіе жителей въ европейскихъ государствахъ по вѣроисповѣданіямъ.*

§ 50. Важнѣйшее преимущество Европы въ сравненіи съ другими частями свѣта, преимущество, которое главнымъ образомъ содѣйствовало и нынѣ содѣйствуетъ развитію въ ней гражданственности и образованности, состоитъ въ томъ, что Раздѣленіе жителей Европы по вѣроисповѣданіямъ.

масса ея жителей ($^{26}/_{27}$ всего населенія) озарена лучами Христіанской вѣры. Нехристіанъ въ Европѣ не болѣе $^{1}/_{27}$ всего ея населенія: они всѣ *монотеисты*, т. е. поклоняющіеся единому Богу, а именно *Магометане или Мусулмане* между народами татарскаго племени, и *Евреи*. Незначительное число язычниковъ встрѣчается только между Самоѣдами, Калмыками и нѣкоторыми отраслями Финскаго племени (Лопарями и Остяками).

Христіане принадлежатъ къ тремъ церквамъ, а именно: a) *Православной*, b) *Римско-Католической* и c) *Протестантской*; послѣдняя подраздѣляется на много отраслей.

Римскіе Католики. § 51. Самые многочисленные — *римскіе-католики*; они, числомъ около 136,000,000, составляютъ почти половину всего населенія Европы. Къ этой церкви принадлежатъ преимущественно народы *романскаго племени*, какъ то: Французы *), Итальянцы, Испанцы и Португальцы. Изъ Германскихъ племенъ Римско-Католическую вѣру исповѣдуетъ около половины Нѣмцевъ, преимущественно въ южной Германіи и незначительная часть Англичанъ. Къ Римско-Католической церкви принадлежатъ также западныя отрасли Славянскаго племени, какъ то: Поляки, Чехи и западные Сербы, съ небольшимъ исключеніемъ Протестантовъ между Поляками и Чехами. Изъ кельтскаго племени сюда принадлежатъ Ирландцы, всѣ французскіе и часть англійскихъ Бриттовъ; изъ литовскаго племени: Литвины, Жмудины и часть Латышей; изъ Финскаго племени большая часть Мадьяръ. Наконецъ между Армянами есть тоже нѣсколько Римскихъ Католиковъ.

---

*) Не всѣ однакожъ Французы Римскіе Католики; есть между ними и Протестанты, преимущественно Кальвинисты. Такъ всѣ Французы, обитающіе въ западныхъ Швейцарскихъ кантонахъ — Кальвинисты. Во Франціи Кальвинистовъ болѣе всего въ юго-восточныхъ департаментахъ.

§ 52. Исповѣдующіе Православную вѣру — числомъ до 72,000,000 — составляютъ болѣе $^1/_4$ всего населенія Европы. Къ этой церкви принадлежатъ всѣ отрасли Россіянъ *), какъ то: Великороссы, Малороссы и Бѣлоруссы, всѣ отрасли восточныхъ Сербовъ, обитающія въ венгерскихъ владѣніяхъ и Турціи. Православную вѣру исповѣдуютъ также Болгаре, Греки, Валахо-Молдаване и большая часть Армянъ, а также Финскія племена, населяющія Россію, за исключеніемъ прибалтійскихъ губерній **) и Финляндіи. Наконецъ тѣ изъ русскихъ Татаръ, Самоѣдовъ и Калмыковъ, которые приняли Христіанскую вѣру, принадлежатъ также Православной церкви. Восточная церковь.

Изъ сдѣланнаго обозрѣнія видно, что Православная церковь господствуетъ на востокѣ и юго-востокѣ Европы, преимущественно между народами славянскаго происхожденія.

§ 53. Протестантскую вѣру исповѣдуютъ преимущественно народы Германскаго племени: общее число жителей этого вѣроисповѣданія составляетъ болѣе $^1/_5$ всего населенія Европы (около 58,000,000). Протестанты раздѣляются на много различныхъ отраслей: лютеранъ, англиканъ, кальвинистовъ, пресвитеріанъ, меноннитовъ, гернгутеровъ, квакеровъ и т. д. Протестантскія вѣроисповѣданія.

Самые многочисленные между протестантами суть *лютеране*, преимущественно въ сѣверной Германіи, Даніи, Швеціи и Норвегіи, а также въ Финляндіи и Остзейскихъ губерніяхъ Россіи. Они составляютъ болѣе половины всѣхъ протестантовъ, а именно около 30 милліоновъ. Второе мѣсто по числу исповѣдующихъ занимаютъ *англикане* (числомъ около $15^1/_2$ милліоновъ); къ нимъ принадлежитъ большая часть жителей собственной Англіи и Валлиса. За англиканами по числу слѣ-

*) Только въ Галиціи и Царствѣ Польскомъ, между Русинами, есть и Уніяты.

**) Въ губерніяхъ С. Петербургской и Лифляндской есть Эстонцы исповѣдующіе Православную вѣру.

дуютъ *кальвинисты* (около 8 мил.); ихъ всего болѣе въ Нидерландахъ, въ Австрійской Имперіи между Мадьярами и Секлерами, во Французскихъ кантонахъ Швейцаріи, въ юго-восточной Франціи, въ Гессенскихъ владѣніяхъ, въ Пруссіи и Нассау. Къ протестантамъ относятся тоже *пресвитеріане* въ Шотландіи и Сѣверной Англіи (около $2^1/_2$ мил.). Наконецъ меньшія числомъ своихъ послѣдователей протестантскія вѣроисповѣданія, какъ то *методисты*, *менонниты*, *гернгутеры*, *квакеры* и другіе — всего многочисленнѣе въ Великобританіи; они составляютъ вообще около 2 милліоновъ.

Государства европейскія, разсматриваемыя по вѣроисповѣданію своихъ жителей.

§ 54. Разсматривая число послѣдователей разныхъ вѣроисповѣданій въ отдѣльныхъ европейскихъ государствахъ, получаемъ слѣдующіе результаты:

a) Государства, въ которыхъ господствуетъ православная вѣра, суть: Россія, въ которой $^3/_4$ жителей принадлежитъ православной церкви и Греція, гдѣ всѣ почти жители православнаго вѣроисповѣданія. Въ Турціи, хотя мусульманская вѣра почитается господствующею, однако $^3/_5$ европейскаго населенія этого государства исповѣдуютъ православную вѣру.

b) Къ римско-католическимъ государствамъ принадлежатъ: Испанія, Португалія, Бельгія и всѣ италіанскія государства, гдѣ всѣ почти жители римско-католическаго исповѣданія. Во Франціи римскіе католики составляютъ $^{17}/_{18}$ всего населенія, и только въ юго-восточныхъ департаментахъ встрѣчаются кальвинисты; въ Альзасѣ же и Франшъ-Конте лютеране. Въ Австрійской Имперіи $^5/_7$ всего населенія принадлежатъ къ римско-католической, около $^1/_8$ къ православной и около $^1/_{10}$ къ протестантской вѣрѣ. Православную вѣру исповѣдуютъ въ этомъ государствѣ: Валахи, славянскія племена, обитающія въ южной Венгріи и въ Военныхъ Границахъ, а также многіе жители Восточной Галиціи. Протестантовъ (преимущественно кальвинистовъ), болѣе всего между Мадьярами и Секлерами. Изъ прочихъ государствъ Германскихъ, римскіе ка-

толики преобладаютъ числомъ только въ Баваріи и Баденѣ, *) гдѣ они составляютъ $^{2}/_{3}$ всего населенія. Въ другихъ странахъ Германіи тамъ только католики многочисленнѣе протестантовъ, гдѣ были прежде духовныя владѣнія римской имперіи, какъ то: Курфиршества Майнцкое, Трирское и Кёльнское, Епископство Мюнстерское и проч.

c) Протестантскія государства суть: Швеція съ Норвегіею, Данія, королевства: Нидерландское, Саксонское **) и Ганноверское, а также всѣ германскія герцогства и княжества (за исключеніемъ Лихтенштейна). Жители этихъ государствъ почти всѣ протестанты. Въ Королевствахъ Прусскомъ и Виртембергскомъ протестанты составляютъ $^{2}/_{3}$ населенія. Въ Пруссіи католики преобладаютъ числомъ въ провинціяхъ Рейнской и Познанской; въ Силезіи же, Вестфаліи и Западной Пруссіи они составляютъ половину населенія. Въ общемъ количествѣ населенія соединенныхъ королевствъ Великобританіи и Ирландіи, протестанты составляютъ также $^{2}/_{3}$, но въ отдѣльно взятыхъ частяхъ этого государства, пропорція между числомъ католиковъ и протестантовъ весьма различна; такъ въ собственной Англіи и Валлисѣ англикане, въ Шотландіи же пресвитеріане составляютъ $^{2}/_{3}$; напротивъ того въ Ирландіи католики составляютъ $^{5}/_{6}$ всего населенія; жители Нормандскихъ островов и Мальты всѣ почти католики. Въ общемъ количествѣ населенія Швейцаріи протестанты составляютъ $^{2}/_{3}$; но между отдѣльными кантонами есть и католическіе, какъ то: Швицъ, Ури, Унтервальденъ, Цугъ, Люцернъ, Фрибургъ и Солотурнъ, а также Италіанскіе кантоны Тессинъ и Валлисъ; прочіе же нѣмецкіе и французскіе кантоны населены протестантами.

d) Въ одномъ только изъ европейскихъ государствъ — въ Турціи — господствуетъ магометанская вѣра.

---

*) Царствующій домъ въ В. Г. Баденскомъ исповѣдуетъ протестантскую вѣру.

**) Царствующій домъ въ королевствѣ Саксонскомъ исповѣдуетъ римско-католическую вѣру.

C). *Раздѣленіе жителей въ европейскихъ государствахъ по мѣсту жительства и промысламъ.*

Значеніе городовъ въ отношеніи народной дѣятельности.

§ 55. Всѣ отрасли промышленности, какъ то: добываніе сырыхъ матеріаловъ, ихъ обработываніе и торговля, находятся въ тѣсной между собою связи и взаимно другъ друга поддерживаютъ. Фабрики, заводы и ремесла нуждаются въ сырыхъ матеріалахъ; съ другой стороны безъ промышленности обработывающей, добываніе бо́льшей части сырыхъ матеріаловъ было бы совершенно безполезно, потому что очень немногіе изъ нихъ могутъ быть употребляемы человѣкомъ въ ихъ природномъ видѣ. Наконецъ безъ торговли, все количество произведеній, какъ сырыхъ, такъ и обработанныхъ, котораго не могли бы потребить непосредственно сами производители, было бы излишнимъ и не имѣло бы никакой цѣнности. Фабрикантъ, покупая сырые матеріалы, поддерживаетъ сельскую промышленность и, въ свою очередь, доставляя жителямъ селъ удобства жизни, находитъ у нихъ сбытъ своимъ произведеніямъ.

Добываніе сырыхъ матеріаловъ, сосредоточивается преимущественно *въ селахъ*; промышленность же обработывающая и торговля свойственны особенно *городамъ*. На этомъ основаніи большая часть статистическихъ писателей принимаетъ *число городовъ и городскаго населенія за мѣрило развитія промышленности обработывающей и торговли.*

Для этой цѣли, отыскавъ пропорцію между числомъ городовъ и пространствомъ государства, равно какъ и численное отношеніе городскаго населенія къ общему количеству жителей, заключаютъ, что тамъ гдѣ болѣе городовъ на одномъ и томъ же пространствѣ, и гдѣ пропорціонально болѣе городскаго населенія, тамъ *въ той же самой пропорціи* должно быть болѣе промышленности обработывающей и торговли. Но съ этимъ мнѣніемъ нельзя согласиться безусловно по слѣдующимъ причинамъ.

1) Не всѣ города получили свое начало отъ скопившейся, такъ сказать, на одномъ мѣстѣ промышленности обработывающей и торговли. Многіе изъ нихъ обязаны своимъ существованіемъ постороннимъ, вовсе отъ промышленности и торговли независящимъ, причинамъ. Въ такихъ городахъ, хотя со временемъ можетъ проявиться нѣсколько промышленной дѣятельности, но она, не будучи поддерживаема необходимыми для ея процвѣтанія условіями, никогда не дойдетъ до высокой степени совершенства.

Что, напримѣръ, значатъ въ промышленномъ отношеніи многіе испанскіе, португальскіе и италіанскіе города, въ которыхъ большую часть жителей составляютъ нищіе, проводящіе все время въ праздномъ прозябаніи? или нѣкоторые, даже весьма многолюдные города Азіатскихъ государствъ, обязанные своимъ населеніемъ недостатку надлежащаго обезпеченія въ селеніяхъ?

2) Въ статистическихъ сочиненіяхъ въ число городовъ помѣщаются только такіе, *которые названы оффиціально этимъ именемъ*; но оффиціальное названіе *города* не всегда совпадаетъ со значеніемъ *города* въ статистическомъ смыслѣ.

Такъ, напримѣръ, нѣкоторыя села губерній Московской, Владимірской, Нижегородской и другихъ центральныхъ, имѣютъ гораздо болѣе промышленности обработывающей и торговли, нежели многіе, не только уѣздные, но даже и губернскіе города (напр. село Иваново въ Шуйскомъ уѣздѣ Владимірской губерніи, село Павлово въ Горбатовскомъ уѣздѣ Нижегородской губерніи и др.). Значительные заводы и фабрики могутъ даже существовать отдѣльно, и тѣмъ легче, чѣмъ болѣе усовершенствованы пути сообщенія. Въ этомъ отношеніи весьма много можно ожидать отъ распространенія желѣзныхъ дорогъ.

3) Число городскаго населенія и его отношеніе къ общему количеству жителей не можетъ тоже служить безусловнымъ

мѣриломъ успѣховъ промышленности обработывающей и торговли. Съ одной стороны не всѣ городскіе жители занимаются сказаннымъ родомъ промышленности, съ другой, имъ очень часто многіе жители занимаются и въ селеніяхъ. Примѣромъ тому можетъ служить выдѣлка льняныхъ, пеньковыхъ и хлопчатобумажныхъ тканей на крестьянскихъ станкахъ, дубленіе кожъ, приготовленіе деревянной и глиняной посуды, выдѣлка гвоздей, замковъ и другихъ желѣзныхъ издѣлій и т. п. Въ центральныхъ губерніяхъ европейской Россіи находятся многія селенія, которыхъ жители занимаются преимущественно промышленностію обработывающею.

По оффиціальнымъ таблицамъ о состояніи городовъ Россіи за 1842 годъ, городское населеніе составляетъ: въ губерніи Астраханской болѣе $^1/_5$, въ Таврической болѣе $^1/_8$, въ Херсонской и области Бессарабской $^1/_6$, въ западныхъ и малороссійскихъ губерніяхъ отъ $^1/_{10}$ до $^1/_{18}$ всего населенія; напротивъ въ губерніяхъ Владимірской и Нижегородской городское населеніе составляетъ около $^1/_{19}$ всего числа жителей. Слѣдуетъ ли заключить, что промышленность фабричная и торговля распространены въ упомянутыхъ губерніяхъ въ той же пропорціи, въ какой число городскихъ жителей состоитъ къ общему количеству населенія?

4) Наконецъ самое отношеніе числа городовъ къ пространству опредѣляется нерѣдко чрезвычайно ошибочно. Такъ напримѣръ, въ Россіи и Швеціи эта пропорція обозначена въ статистическихъ сочиненіяхъ весьма малою, потому что при ея вычисленіи принято въ общій итогъ и то пространство, на которомъ не только городовъ, но и постоянно осѣдлаго населенія не имѣется.

Однакожъ хотя ни число городовъ, ни количество городскаго населенія, сами по себѣ, не могутъ служить безусловнымъ

мѣриломъ успѣховъ промышленности обработывающей и торговли, но съ другой стороны не подлежитъ сомнѣнію, что *дѣйствительный въ статистическомъ смыслѣ городъ* есть центръ промышленности. Не надобно только слишкомъ преувеличивать важности городовъ. Они, представляя много выгодъ, имѣютъ также въ сравненін съ селами, и большие недостатки, какъ въ матеріальномъ, такъ и въ духовномъ отношеніи.

§ 56. Лучшее мѣрило для опредѣленія степени распространенія промышленности обработывающей и торговли было бы *относительное ко всему населенію число жителей, занимающихся на фабрикахъ и заводахъ, а также ремеслами и торговлею.* Но для этаго мы имѣемъ чрезвычайно мало, да и то недостаточныхъ данныхъ. Мѣрило для опредѣленія степени распространенія промышленности обработывающей и торговли.

По вычисленіямъ лучшихъ статистическихъ писателей, населеніе въ первоклассныхъ западныхъ державахъ Европы въ отношеніи промысловъ, раздѣляется слѣдующимъ образомъ:

	Изъ общаго числа взрослаго населенія обоего пола, т. е. отъ 20 до 60 лѣтъ, приходится:		
	На занимающихся добываніемъ сырыхъ матеріаловъ.	На занимающихся промышленностію обработывающею и торговлею.	На прочія занятія и званія.
Въ Австріи	69%	13%	18%
Въ Пруссіи	61%	25%	14%
Во Франціи	60%	30%	10%
Въ Великобританіи	32%	56%	32%

ГЛАВА VI.

Пространство и народонаселеніе колоній европейскихъ государствъ. Важность колоній въ политическомъ и хозяйственномъ отношеніяхъ.

—

Причины основанія колоній.

§ 57. Побудительныя причины къ основанію новыхъ колоній, или къ завладѣнію землями уже заселенными, въ разныя времена были различны. Мы можемъ ихъ отнести къ слѣдующимъ главнѣйшимъ категоріямъ: 1) излишекъ въ митрополіи населенія, ненаходящаго достаточныхъ средствъ къ пропитанію; 2) торговыя и другія промышленныя предпріятія, преимущественно для добыванія драгоцѣнныхъ металловъ и колоніальныхъ произведеній, для звѣриныхъ и рыбныхъ промысловъ и т. п.; 3) желаніе имѣть въ разныхъ частяхъ свѣта укрѣпленные посты, чтобы посредствомъ ихъ поддерживать и свое политическое вліяніе, и свои торговые виды; 4) колоніи для ссылки преступниковъ.

Великобританскія колоніи.

§ 58. Самыя обширныя колоніи имѣетъ нынѣ Великобританія. А.) *Въ Азіи* ей принадлежатъ: владѣнія Остъ-Индской компаніи *) и непосредственныя владѣнія самого правитель-

---

*) Англійская Остъ-Индская компанія, основанная въ началѣ XVII столѣтія, получила отъ Королевы Елисаветы привилегію на исключительную торговлю съ Индіею и Китаемъ. Привилегія Остъ-Индской компаніи была нѣсколько разъ возобновляема, каждый разъ на опредѣленное число лѣтъ. Нынѣ компанія не имѣетъ болѣе торговой мо-

ства, какъ то: полуостровъ *Малакка*; острова: *Гонгъ-Конгъ*, важный по вліянію на сношенія съ Китаемъ, *Цейлонъ* и *Сокотора*. Послѣдній по своему положенію у входа изъ океана въ Красное море, можетъ сдѣлаться очень важнымъ пунктомъ при открытіи сообщенія чрезъ Суэзскій перешеекъ.

Всѣ азіатскія владѣнія, принадлежащія Великобританіи посредственно или непосредственно, причисляя къ нимъ вассальныя и покровительствуемыя владѣнія Остъ-Индской компаніи, имѣютъ около 75,000 квад. геогр. миль пространства и около 160,000,000 населенія.

В.) Въ *Америкѣ* хотя Англія утратила нынѣшніе Соединенные Штаты, признанные въ 1783 году и самою метрополіею

нополіи, но ей принадлежитъ управленіе въ Остъ-Индіи и взиманіе государственныхъ доходовъ и дани съ покровительствуемыхъ владѣтелей. Центральнымъ мѣстомъ для управленія всѣми дѣлами компаніи есть Коллегія, засѣдающая въ Лондонѣ и состоящая изъ 24 Директоровъ, избираемыхъ на 4 года членами компаніи. Мѣстное же управленіе сосредоточено въ рукахъ Генералъ-Губернатора, назначаемаго самимъ Правительствомъ. Непосредственныя владѣнія компаніи имѣютъ около 50,000 квадр. геогр. миль пространства, и около 120,000,000 жителей; посредственныя же, т. е. платящія дань и состоящія подъ ея покровительствомъ около 23,000 квад. миль пространства и около 38,000,000 населенія. Въ новѣйшія времена компанія пріобрѣла покупкою датскія Остъ-Индскія владѣнія, а именно: *Транквебаръ* (на берегахъ Коромандельскихъ) и *Фридрикснагоръ* (на берегахъ Бенгальскихъ). Непосредственныя владѣнія компаніи раздѣляются на пять президентствъ. 1) *Калькутское* или *Бенгальское*, 2) *Аллагабадское* или *Агриское*, 3) *Мадрасское*, 4) *Бомбайское* и 5) *Пенджабское*. Компанія содержитъ на своемъ иждивеніи болѣе 260.000 войска. Это войско состоитъ изъ туземныхъ жителей, подъ начальствомъ англійскихъ офицеровъ. Доходы компаніи отъ податей и дани покровительствуемыхъ владѣтелей простираются ежегодно до 130,000,000 руб. серебромъ; около $^{5}/_{6}$ этой суммы идетъ на уплату процентовъ отъ долга, *) а также на издержки по управленію и на содержаніе войска; остальная $^{1}/_{6}$ доля, т. е. около 22,000,000 руб. сереб. составляетъ чистый доходъ компаніи и раздѣляется между ея членами.

---

*) Долгъ англійской Остъ-Индской компаніи доходитъ до 320,000,000 руб. сер.—Ежегодные отъ него проценты до 15,000,000 руб. сер.

самостоятельнымъ государствомъ, однакожъ и теперь еще она имѣетъ тамъ владѣнія обширныя и важныя. Ей принадлежатъ: a) *въ Вестъ-Индіи: Ямайка, Тринидадъ* и нѣсколько другихъ малыхъ *Антильскихъ* островов, острова *Багамскіе* и большая часть *Дѣвичьихъ*; b) *въ южной Америкѣ*: часть *Гвіаны* и *Фалькландскіе* острова; c) *въ сѣверной Америкѣ*: *обѣ Канады, Новый Брауншвейгъ, Новая Шотландія*, острова *Бермудскіе, Капъ-Бретонъ, Принца Эдуарда* и *Нюфаундлендъ*, Англійскій *Юкатанъ* или округъ *Гондурасъ* и обширныя, хотя малонаселенныя земли *Гудсонскія, Баффинскія* и *Полярныя*.

Всѣ американскія владѣнія Великобританіи составляютъ около 150,000 квад. геогр. миль пространства и около 4,000,000 населенія.

C.) *Въ Африкѣ* самая важная колонія Великобританіи есть *Капландъ* около мыса Доброй Надежды; сверхъ того островъ *Св. Маврикія* (прежде *Иль-де-Франсъ*), *Сешельскіе* острова, небольшія колоніи на берегахъ *Гвинеи* и *Сенегамбіи*, наконецъ острова *Св. Елены* и *Вознесенія*.

Всѣ африканскія владѣнія Великобританіи простираются до 7,000 квад. геогр. миль пространства и имѣютъ около 1,000,000 населенія.

D.) Наконецъ и *въ Австраліи* находятся многія Великобританскія колоніи, а именно: на *Новой Голландіи, Новой Зеландіи* и *Ванъ-Дименовой землѣ*. Между этими колоніями отличаются въ особенности на Новой Голандіи *Ботанибей*, колонія, основанная первоначально для ссылки преступниковъ, но нынѣ находящаяся въ довольно цвѣтущемъ состояніи, и округъ *Баттурстъ*, сдѣлавшійся извѣстнымъ въ новѣйшее время по своимъ богатымъ золотоноснымъ розсыпамъ.

Приблизительно полагают пространство Великобританских владѣній въ Австраліи въ 70,000 квад. геогр. миль; населеніе же въ 500,000 жителей.

Слѣдовательно пространство Великобританскихъ колоній во всѣхъ частяхъ свѣта, составляетъ вообще болѣе 300,000 квад. геогр. миль, а ихъ населеніе около 165,000,000 жителей.

§ 59. Въ отношеніи важности своихъ колоній, между европейскими государствами, послѣ Великобританіи, первое мѣсто занимаютъ Нидерланды. Это государство должно было уступить Англичанамъ много колоній, (между прочими столь важный *Капландъ*); однако еще и теперь Голландцы имѣютъ въ другихъ частяхъ свѣта владѣнія значительныя. Имъ принадлежатъ: Нидерландскія колоніи.

а) *въ Азіи* острова *Моллукскіе* и часть Зондскихъ островов, преимущественно *Суматры* и *Явы* *). Голландцы имѣютъ тоже торговую факторію на Японскомъ островѣ *Десима*, противъ Нангасаки.

b) *въ Америкѣ* Нидерландцы владѣютъ частью Гвіаны и нѣсколькими малыми *Антиллами*;

c) наконецъ въ *Африкѣ* имъ принадлежатъ торговыя факторіи въ Гвинеи.

Всѣ Нидерландскія колоніи имѣютъ около 8,000 квадр. миль пространства и около 7,000,000 населенія.

§ 60. Еще въ началѣ нынѣшняго столѣтія Испанія имѣла богатѣйшія колоніи. Однѣ ея Американскія владѣнія простирались до 250,000 квадр. геогр. миль, съ 18,000,000 жителей. Ослабленіе Испаніи вообще, въ особенности же занятіе этого государства Французами, было главною причиною отторженія ея колоній. Съ 1810 года мало по малу всѣ испанскія Испанскія колоніи.

*) На Зондскихъ островахъ находится много независимыхъ туземныхъ государствъ.

владѣнія на материкѣ Америки сдѣлались независимыми. Тщетно митрополія старалась возстановить свое владычество въ отторгнувшихся колоніяхъ; наконецъ нынѣшнее правительство Испаніи признало ихъ самостоятельность. Теперь Испаніи принадлежатъ: a) *въ Америкѣ* острова: *Куба*, *Порторико* и нѣсколько *Дѣвичьихъ*; b) *въ Азіи* и *Австраліи* часть острововъ *Манилла* и *Магинданао*, *Маріанскіе*, *Филиппинскіе* и *Каролинскіе* острова; c) *въ Африкѣ*, кромѣ *Канарскихъ* острововъ, причисляемыхъ къ европейскимъ владѣніямъ, *Гвинейскіе* острова и укрѣпленныя мѣста въ *Марокскомъ* государствѣ, или такъ называемыя *президіи*, между которыми самая важная *Цеута*, куда ссылаются преступники.

Всѣ Испанскія колоніи составляютъ вообще около 5,000 миль пространства и около 4,000,000 населенія.

Французскія колоніи.

§ 61. Съ начала XVIII столѣтія во всѣхъ войнахъ между Франціею и Великобританіею, послѣдняя отнимала у первой колоніи, которыя большею частію при заключеніи мира за собою удерживала. Островъ *С. Доминго* или *Гаити*, сдѣлался независимымъ. Въ 1825 году сама митрополія признала его самостоятельность. Такимъ образомъ Франція лишилась важнѣйшихъ своихъ колоній. Нынѣ Франція имѣетъ: a) *въ Америкѣ* нѣсколько малыхъ *Антиллъ* (*Мартиника*, *Гваделупа* и др.), часть *Гвіаны* и важные, въ отношеніи рыболовства и промысла морскихъ звѣрей, острова *Сенъ-Пьеръ* и *Микелонъ*; b) *въ Азіи* изъ значительныхъ нѣкогда колоній въ Остъ-Индіи, осталось только во владѣніи Французовъ нѣсколько торговыхъ городовъ; главный изъ нихъ *Пондишери*; c) въ *Африкѣ* Французскими колоніями въ собственномъ смыслѣ должно считать островъ *Бурбонъ* (нынѣ Иль-де-ля-Реюніонъ) и торговыя факторіи на *Мадагаскарѣ* и по рѣкѣ *Сенегалу*; послѣднія защищаются

островами *Сенъ Люи* и *Горе*; d) *въ Австраліи* острова *Маркизскіе*, Новая Каледонія, Архипелаги Товарищества и Вѣрности и проч.

Всѣ вычисленныя здѣсь колоніи Франціи имѣютъ около 3,500 квадр. миль пространства и около 1,500,000 населенія.

Что касается до Альжиріи, то она еще до сихъ поръ не вполнѣ покорена. Во власти Французовъ состоитъ около 7,500 квадр. миль пространства и около 3,000,000 жителей. Со временемъ альжирская колонія можетъ сдѣлаться для Франціи очень важною, какъ въ политическомъ, такъ и въ хозяйственномъ отношеніяхъ.

§ 62. Португалія, которая была первымъ изъ государствъ, начавшихъ пріобрѣтать колоніи и которая владѣла обширными землями въ Азіи, Африкѣ и Америкѣ, въ послѣдствіи времени лишилась значительной ихъ части. Многія колоніи, отнятыя у Португальцевъ Голландцами, перешли потомъ во владѣніе Англичанъ. Португальскія колоніи.

Послѣ объявленія Бразиліи самостоятельнымъ государствомъ, Португалія не имѣетъ въ *Америкѣ* никакихъ колоній. Въ *Азіи* ей принадлежатъ: *Гоа* въ Остъ-Индіи, островъ *Макао*, важный по своему положенію для торговли съ Китаемъ и часть острова *Тиморъ*. *Въ Африкѣ*, кромѣ незначительныхъ торговыхъ факторій, на берегахъ *Гвинеи* и *Сенегамбіи*, Португалія владѣетъ обширными, но малонаселенными землями *Ангола*, *Бенгуела* и *Мозамбикъ*. Что касаетсядо острововъ *Азорскихъ*, *Мадеры* и *Зеленаго Мыса*, то они, какъ по своему устройству, такъ и по политическимъ правамъ своихъ жителей, составляютъ нераздѣльную часть митрополіи.

Всѣ колоніи Португаліи содержатъ около 2,300,000 населенія; ихъ пространство опредѣляется приблизительно до 26,000 кв. геогр. миль.

Датскія и шведскія колоніи.

§ 63. Данія имѣетъ *въ Америкѣ* колоніи на берегахъ *Гренландіи* и нѣсколько малыхъ *Антиллъ*. *Въ Азіи* острова *Никобарскіе*. Датскія владѣнія въ Остъ-Индіи уступлены англійской Остъ-Индской компаніи.

Всѣ колоніи Даніи простираются на 1,650 квад. миль, но имѣютъ не болѣе 100,000 жителей.

Швеція имѣетъ только въ Вестъ-Индіи небольшой островъ *Св. Вареоломея*.

Послѣдствія колоніальной системы въ политическомъ, хозяйственномъ и нравственномъ отношеніяхъ.

§ 64. Въ духѣ *меркантильной* системы *) колоніи почитались однимъ изъ важнѣйшихъ средствъ обогащенія митрополіи. Отъ этого и произошла такъ называемая *колоніальная система*, т. е. система политическаго и хозяйственнаго управленія колоній. Разсмотримъ вкратцѣ начала и послѣдствія этой системы.

1) Колоніи должны были преимущественно служить средствомъ къ обогащенію митрополіи и къ увеличенію политиче-

---

*) *Меркантильная* система есть одна изъ главныхъ системъ Политической Экономіи. Она началась и совершенствовалась практически и достигла высшей степени развитія во Франціи во время управленія Кольберта, министра Людовика XIV, откуда она перешла и въ другія государства. По началамъ этой системы богатство состоитъ *исключительно* въ драгоцѣнныхъ металлахъ *золотѣ* и *серебрѣ*, прочіе же предметы только *полезны*, и только чрезъ мѣну на золото и серебро могутъ служить средствомъ къ пріобрѣтенію богатства. Слѣдовательно, по мнѣнію меркантилистовъ, главнымъ стараніемъ правительства должно быть накопленіе въ государствѣ золота и серебра. Меркантильная система имѣла важное вліяніе, какъ на экономическое управленіе государствъ вообще, такъ и въ особенности на управленіе колоніями.

скаго ея значенія. Благосостояніе самихъ жителей колоній составляло только предметъ второстепенный.

2) Такъ какъ по мнѣнію *меркантилистовъ*, т. е. послѣдователей системы меркантильной, имѣются *два* источника производства богатства, а именно: *добываніе драгоцѣнныхъ металловъ* и *внѣшняя торговля*, то и колоніи должны были производить или драгоцѣнные металлы, или такіе предметы, которыхъ сбытъ вездѣ обезпеченъ, т. е. такъ называемыя *колоніальныя произведенія*, какъ то: кофе, сахаръ, пряныя растенія и т. п. Напротивъ того, запрещалось производить въ колоніяхъ то, что сама митрополія производила въ излишествѣ, и что составляло предметъ отпуска для заграничной ея торговли. Запрещеніе это дѣлалось съ цѣлію заставить жителей колоній покупать сказанныя произведенія у купцовъ митрополіи. Такъ напр. въ испанскихъ, португальскихъ и французскихъ колоніяхъ запрещено было разводить виноградныя лозы и оливковыя деревья.

3) Торговля митрополіи съ ея колоніями составляла монополію, нетолько въ томъ смыслѣ, что эта торговля запрещалась безусловно иностранцамъ, но всего чаще она находилась во владѣніи привилегированныхъ компаній, такъ что жители самой же митрополіи, не принадлежащіе къ компаніямъ, не имѣли права на эту торговлю. На этомъ положеніи существовала долго, между прочими, англійская Остъ-Индская компанія.

4) Жители колоній, даже потомки выходцевъ изъ митрополіи, нигдѣ не пользовались одинаковыми политическими правами съ жителями послѣдней.

5) Колоніи должны были служить пристанищемъ, какъ для купеческаго, такъ и для военнаго флота митрополіи, и тѣмъ самимъ распространять торговыя и политическія ея отношенія.

6) Столь важное значеніе, приписываемое меркантилистами коловіямъ въ политическомъ и хозяйственномъ отношеніяхъ, было причиною, что многія западныя государства Европы, какъ то: Великобританія, Франція, Нидерланды, Испанія и Португалія старались всѣми средствами увеличивать число собственныхъ колоній и отнимать ихъ у своихъ соперниковъ. Такимъ образомъ происходили войны за колоніи; такъ съ половины XVII до начала XVIII столѣтія едва ли найдется война на западѣ Европы, въ которую бы болѣе или менѣе не вмѣшивалась колоніальная политика. Эта завистливая политика порождала постоянную борьбу между государствами, постоянно нарушала дружескія между ними отношенія: Франція и Испанія поддерживаютъ англійскія американскія колоніи, возставшія противъ своей митрополіи; въ свою очередь Англія первая признаетъ независимость испанско-американскихъ колоній. Если бы сосчитать всѣ потери, которыхъ стоило европейскимъ государствамъ пріобрѣтеніе и удержаніе за собою колоній, и сравнить ихъ съ выгодами, доставляемыми этими же колоніями, то несомнѣнно оказался бы значительный перевѣсъ на сторонѣ первыхъ. Вотъ плоды колоніальной системы въ политическомъ и хозяйственномъ отношеніяхъ.

7) Наконецъ и въ нравственномъ отношеніи колоніальная система имѣла пагубныя послѣдствія. Такъ какъ первобытные жители Америки по своей физической слабости, оказались мало способными къ работамъ въ рудникахъ и на плантаціяхъ, и такъ какъ по причинѣ жестокаго съ ними обхожденія это населеніе чрезвычайно уменьшилось, то государства, имѣвшія колоніи въ Америкѣ, замѣнили этотъ недостатокъ неграми, привозимыми изъ Африки. Такимъ образомъ начался постыдный для человѣчества *торгъ неграми*, который только въ новѣйшее время, по старанію первоклассныхъ державъ, всѣми

европейскими и американскими государствами безусловно запрещенъ и объявленъ преступленіемъ, равнымъ морскому разбою.

Въ новѣйшія времена много произошло реформъ въ колоніальной системѣ: такъ наприм. смягчена монополія торговли; жителямъ колоній предоставлены нѣкоторыя политическія права и бо́льшая, чѣмъ прежде, свобода промышленности; для обезпеченія сбыта колоніальныхъ произведеній наложены значительныя пошлины на подобныя же произведенія, привозимыя изъ колоній чужихъ; въ нѣкоторыхъ государствахъ затруднено или даже вовсе запрещено производство табаку, свекловичнаго сахару и другихъ произведеній, которыхъ торговое совмѣстничество могло бы быть для колоній опасно.

Однакожъ, при всѣхъ этихъ перемѣнахъ, колоніальная система въ главномъ своемъ основаніи остается почти на прежнемъ положеніи: потому что и теперь еще на колоніи нерѣдко смотрятъ, не какъ на *составную часть одного и того же самаго государства, но какъ на нѣчто добавочное, какъ на средство увеличить торговлю и политическое значеніе митрополіи*,—хотя бы съ ущербомъ для первыхъ.

Изложенная здѣсь колоніальная система была причиною, что колоніи европейскихъ государствъ оставались всегда чуждыми и нерѣдко даже враждебными въ отношеніи къ своимъ митрополіямъ, и что многія изъ нихъ, при возможности, старались отторгнуться и сдѣлаться независимыми. Такъ Англія потеряла въ Сѣверной Америкѣ важнѣйшія свои колоніи (нынѣшніе Соединенные Штаты); война же съ ними была одною изъ главныхъ причинъ увеличенія ея государственнаго долга; Гаити, бо́льшая часть колоній Испанско-Американскихъ и Бразилія сдѣлались также отъ своихъ митрополій независимыми.

Въ новѣйшее время нѣкоторыя государства европейскія, слѣдуя правиламъ здравой политики, стараются соединить ин-

тересъ митрополіи съ интересами колоній. Колоніи должны быть почитаемы равными съ прочими частями государства. При этомъ только условіи онѣ усилятъ промышленность и политическое значеніе митрополіи; только отъ этого условія и зависитъ ихъ важность.

ЧАСТЬ ВТОРАЯ.

НАРОДНАЯ ДѢЯТЕЛЬНОСТЬ.

ОТДѢЛЕНІЕ I.

МАТЕРІАЛЬНАЯ ДѢЯТЕЛЬНОСТЬ (ПРОМЫШЛЕННОСТЬ).

ГЛАВА I.

Понятіе о народной промышленности и ея раздѣленіе; раздѣленіе матеріальной дѣятельности и цѣль ея; понятіе о потребности, полезности и цѣнности; опредѣленіе богатства и его виды.

—

Понятіе о народной дѣятельности; ея раздѣленіе. Раздѣленіе матеріальной дѣятельности и цѣль ея.

§ 65. Направленіе способностей человѣка къ достиженію какой либо полезной цѣли, называется его *дѣятельностью*; сумма же полезной дѣятельности всѣхъ членовъ государства, составляетъ дѣятельность цѣлаго народа — *дѣятельность народную*.

Способности человѣка суть или *физическія* или *духовныя*; однако не на этомъ различіи его способностей основывается раздѣленіе его дѣятельности на различные виды, ибо невозможно представить себѣ случая, въ которомъ бы человѣкъ дѣйствовалъ исключительно своими *физическими* или исключительно своими духовными способностями. Самыя простыя механическія занятія требуютъ всегда нѣкотораго соображенія, т. е. употребленія способностей духовныхъ. Раздѣленіе народной

*

дѣятельности на различные виды, основывается единственно на *различіи въ предполагаемыхъ къ достиженію цѣляхъ*. Въ этомъ отношеніи мы можемъ раздѣлить народную дѣятельность на *два* главные рода: или а) человѣкъ дѣйствуетъ на внѣшнюю природу съ цѣлью произвести для себя полезную вещь, т. е. *матеріальную цѣнность*; или b) онъ желаетъ произвести *цѣнность нематеріальную*; дѣятельность перваго рода называется *матеріальною*, втораго—*духовною* дѣятельностью; результатомъ первой есть — *промышленность*, результатомъ второй—*образованность*.

Матеріальная дѣятельность или промышленность раздѣляется на три главныя вида а именно: а) на промышленность *добывающую сырые матеріалы*, b) промышленность *обработывающую* или *техническую* и с) промышленность *промѣнивающую* или *торговлю*.

Цѣль промышленности и образованности есть *удовлетвореніе потребностей человѣка*, и потому займемся сперва ближайшимъ ихъ разсмотрѣніемъ.

Отношеніе человѣка къ вещамъ; его потребности.

§ 66. Источникомъ отношенія человѣка къ вещамъ являются его *потребности*, потребность же *есть желаніе доставить себѣ что либо пріятное или избѣгнуть непріятнаго*. Потребности въ человѣкѣ суть двоякаго рода:

1) однѣ рождаются въ немъ безъ содѣйствія его воли и отъ него независимы, напр. потребность пищи, одежды и т. п. —это *потребности необходимыя*;

2) другія онъ самъ придумываетъ, удовлетворивъ своимъ необходимымъ потребностямъ, и даже въ самое время удовлетворенія онымъ: это *потребности роскоши*. Но понятіе роскоши есть *весьма относительное*; таже самая вещь, которая составляетъ *предметъ роскоши* для одного человѣка, можетъ быть *предметомъ необходимости* для другаго.

Условія, при ко-

§ 67. Потребности побуждаютъ человѣка къ *дѣятельности*

и служатъ такимъ образомъ сильнѣйшимъ двигателемъ промышленности и образованности. Но для этого необходимы слѣдующія условія:

торыхъ потребности могутъ почитаться двигателемъ полезной дѣятельности человѣка.

1) Чтобы вмѣстѣ съ увеличеніемъ потребностей, могли тоже увеличиваться и средства къ ихъ удовлетворенію; въ противномъ случаѣ увеличеніе потребностей могло бы сдѣлаться для общества пагубнымъ, какъ въ матеріальномъ, такъ и въ нравственномъ отношеніяхъ; тогда дѣятельность человѣка могла бы принять неправильное, нерѣдко даже противозаконное направленіе и сдѣлаться такимъ образомъ *не двигателемъ*, а *врагомъ-истребителемъ* всякой промышленности и образованности.

2) Чтобы потребности не были противны законамъ нравственности и разума.

3) Чтобы человѣкъ могъ удовлетворять имъ, не нарушая правъ другихъ людей, и наконецъ:

4) Чтобы человѣкъ не сдѣлался, такъ сказать, слѣпымъ невольникомъ своихъ потребностей; чтобы онъ, въ случаѣ необходимости, былъ въ состояніи отказаться отъ ихъ удовлетворенія, хотя бы впрочемъ не было въ нихъ ничего противнаго законамъ нравственности и разума.

§ 68. Человѣкъ неиначе можетъ удовлетворить своимъ потребностямъ какъ *посредствомъ вещей*. Способность вещи удовлетворять потребностямъ человѣка, называется ея *полезностію*; признаніе же полезности въ вещи составляетъ ея *цѣнность*.

Понятіе о полезности и цѣнности вещей.

Цѣнность проявляется въ двухъ видахъ: *непосредственная* и *посредственная* или *мѣновая*. Вещь тогда имѣетъ для насъ цѣнность *непосредственную*, когда мы признаемъ ея полезность *непосредственно для насъ самихъ*, т. е. когда мы можемъ употреблять ее сами для удовлетворенія нашимъ потребностямъ. Если же признаемъ цѣнность въ вещи не потому чтобы эта вещь сама *непосредственно* была для насъ полезна, а потому только, что она можетъ служить намъ средствомъ къ пріобрѣ-

тенію другой, *непосредственно* полезной для насъ вещи, то это будетъ *цѣнность мѣновая*, такъ названная потому что она служитъ основаніемъ мѣны.

Цѣнность *непосредственная* можетъ находиться въ вещи, хотя въ ней не будетъ *цѣнности мѣновой*; но вещь, не имѣющая ни для кого цѣнности *непосредственной*, не можетъ имѣть цѣнности *мѣновой*.

Понятіе о богатствѣ; виды богатства.

§ 69. *Богатство есть сумма вещей, имѣющихъ цѣнность.* При такомъ опредѣленіи богатство принимается въ *абсолютномъ* значеніи; въ этомъ значеніи *каждая вещь, имѣющая цѣнность составляетъ часть богатства.* Поэтому богатство не состоитъ исключительно въ *драгоцѣнныхъ металлахъ*, какъ думала односторонняя въ своихъ понятіяхъ политико-экономическая *школа меркантилистовъ;* но всѣ предметы полезные и слѣдовательно имѣющіе цѣнность, составляютъ богатство. *Богатымъ человѣкомъ въ относительномъ* смыслѣ, слѣдуетъ назвать того человѣка, который обладаетъ вещами полезными въ количествѣ достаточномъ для удовлетворенія своимъ потребностямъ, соразмѣрно своему положенію въ обществѣ. Поэтому человѣкъ богатый въ одномъ сословіи, былъ бы бѣднымъ въ другомъ, напр. богатый поселянинъ былъ бы очень бѣдный банкиръ. Въ Статистикѣ разсматривается богатство какъ *въ абсолютномъ*, такъ и *въ относительномъ* значеніи.

До сихъ поръ мы разсматривали въ человѣкѣ одну его *матеріальную* сторону, однѣ только *матеріальныя* его потребности; человѣкъ, кромѣ этихъ потребностей *матеріальныхъ*, имѣетъ еще и потребности *духовныя*.

Потребности *матеріальныя*, какъ большею частію безсознательныя, чувствуются человѣкомъ прежде потребностей *духовныхъ*, которыя рождаются въ человѣкѣ съ его сознанія, и которыя онъ начинаетъ чувствовать или при удовлетвореніи своихъ матеріальныхъ нуждахъ, или послѣ удовлетворенія оныхъ.

Такъ напр. одежда теплая, удобная — *потребность матеріальная безсознательная*; но чтобы одежда служила вмѣстѣ украшеніемъ — это уже *потребность духовная*. Гораздо болѣе потребностей духовныхъ проявляется въ человѣкѣ *независимо* отъ потребностей матеріальныхъ, и именно послѣ удовлетворенія этихъ послѣднихъ. Тогда человѣкъ начинаетъ чувствовать потребности духовныя, и чѣмъ онъ образованнѣе, тѣмъ и эти потребности будутъ многочисленнѣе и вмѣстѣ съ тѣмъ и благороднѣе.

Потребности духовныя удовлетворяются произведеніями *нематеріальными* *), которыя и составляютъ богатство *нематеріальное*. Виды этого богатства суть:

1) *Обезпеченіе*, доставляемое войскомъ и властями правительственными и судебными.

2) *Познанія*—произведеніе труда ученыхъ.

3) *Досугъ*, доставляемый намъ услугою другаго и освобождающій насъ отъ труда, который отвлекалъ бы насъ отъ прямыхъ нашихъ занятій.

4) *Произведенія изящныхъ искусствъ*, доставляемыя художниками.

Всѣ эти нематеріальныя произведенія удовлетворяютъ потребностямъ человѣка, слѣдовательно это суть *цѣнности*, а ихъ сумма и составляетъ *богатство нематеріальное*.

Нематеріальное богатство представляетъ для человѣка *цѣнность* само по себѣ, и оно ему необходимо для производства богатства матеріальнаго. Итакъ *обезпеченіе* есть условіе необходимое для развитія всякаго рода дѣятельности, какъ матеріальной, такъ и духовной. *Познанія*, доставляемыя науками, полезны какъ въ духовномъ, такъ и въ промышленномъ отношеніяхъ. *Досугъ* по-

---

*) Однакожъ произведенія *нематеріальныя* могутъ иногда находиться въ предметахъ *матеріальныхъ*: напр. *книги*, картины и т. п.

ставляетъ человѣка въ состояніе посвятить себя исключительно занятіямъ, болѣе соотвѣтствующимъ его способностямъ, слѣдовательно болѣе полезнымъ какъ для него самаго, такъ и для цѣлаго общества. Произведенія изящныхъ *искуствъ* точно также удовлетворяютъ потребностямъ человѣка, какъ и другія вещи, которыя хотя для него и не необходимы, но которымъ однакожъ цѣнность признается *).

Впрочемъ, хотя между богатствомъ матеріальнымъ и нематеріальнымъ есть сходство въ самой сущности, но есть также между ними и различіе, а именно:

1) Матеріальное богатство можетъ быть пріобрѣтено *даже безъ всякаго содѣйствія* пріобрѣтающаго, напротивъ того пріобрѣтеніе нематеріальнаго богатства требуетъ со стороны пріобрѣтающаго *содѣйствія* или по крайней мѣрѣ *сочувствія*.

2) Матеріальное богатство можетъ быть *отчуждаемо*: въ отношеніи же нематеріальнаго *отчуждается только услуга* для его производства.

Необходимость разныхъ состояній и сословій.

§ 70. Изложенныя нами свойства какъ *матеріальнаго*, такъ и *нематеріальнаго* богатства доказываютъ, что оба его вида *равно необходимы для общества*. Безъ богатства *матеріальнаго* общество не могло бы удовлетворять своимъ потребностямъ *физическимъ*, — а безъ *нематеріальнаго* — духовнымъ. Производствомъ обоихъ видовъ богатства занимаются *разныя состоянія, разныя сословія*; слѣдовательно разныя состоянія и сословія *равно полезны, равно необходимы въ обществѣ*. Они оказываютъ себѣ взаимную услугу; взаимнымъ образомъ

*) Странно было бы напримѣръ, считая богатствомъ *алмазы*, и прочіе предметы роскоши, не признавать цѣнности въ *концертѣ* или *въ хорошемъ театральномъ представленіи*. Конечно можно существовать безъ оперы, но также можно жить и безъ алмазовъ; это доказываетъ что то и другое суть предметы роскоши; но было бы совершенно несправедливо, признавая цѣнность въ алмазахъ, не признавать ее въ хорошихъ театральныхъ представленіяхъ.

поддерживаютъ другъ друга. Земледѣлецъ, рудокопъ и т. п. добываютъ сырые матеріалы; но эти сырые матеріалы остались бы большею частію безполезны, если бы не было *фабриканта* и *ремесленника*, которые трудомъ своимъ дѣлаютъ ихъ годными къ употребленію. Безъ *купца* вездѣ былъ бы *излишекъ* въ произведеніяхъ одного рода, и *недостатокъ* въ другихъ. *Правительственныя и судебныя власти*, въ особенности же *войско* охраняютъ всеобщую безопасность и законный порядокъ, безъ котораго никакой жизни, никакой дѣятельности въ государствѣ быть не можетъ Безъ *религіи*, безъ *наукъ* и *художествъ*, общество впало бы въ высшую степень безнравственности и невѣжества. Само Провидѣніе, надѣливъ человѣка различными потребностями и способностями, положило первое основаніе разнымъ состояніямъ и сословіямъ; законъ, опираясь на исторію, на временныя и мѣстныя обстоятельства, опредѣлилъ взаимное между ними отношеніе, ихъ права и обязанности. Всѣ состоянія и сословія должны связываться между собою узами взаимной любви и взаимной помощи; одно только можетъ быть между ними соперничество, соперничество благородное, — кто лучше исполнитъ свой долгъ, въ свойственной себѣ и закономъ опредѣленной дѣятельности.

ГЛАВА II.

Источники производства богатства: а) силы природы, b) трудъ человѣка и с) капиталъ; виды капиталовъ; необходимость совокупнаго участія всѣхъ этихъ источниковъ въ производствѣ богатства.

—

Источники производства богатства.

§ 71. *Производить*, въ политико-экономическомъ смыслѣ, значитъ производить *новую цѣнность* или увеличивать *цѣнность, находящуюся уже въ вещи*, но не значитъ *творить* или *увеличивать самую матерію*; подобное увеличеніе матеріи не находится во власти человѣка, и вселенная, со времени сотворенія своего, не прибавилась и не убавилась ни на одинъ атомъ.

Противоположное понятію слова *производить*, есть понятіе слова *потреблять*, которое значитъ *уничтожать* или *уменьшать цѣнность*, но не матерію.

Источники производства суть *два первоначальные*: 1) *силы природы*, 2) *трудъ человѣка* и 3) источникъ *производный* — *капиталъ*. Послѣдній называется *производнымъ* потому, что онъ самъ есть уже результатъ прежняго производства. Разсмотримъ дѣйствіе этихъ трехъ источниковъ въ производствѣ новой цѣнности.

1) *Силы природы*. Силы природы въ томъ отношеніи являются источникомъ для производства богатства, что онѣ доставляютъ человѣку средства достигнуть этой цѣли.

2) *Трудъ человѣка.* Силы природы хотя сами собою и безъ всякаго содѣйствія человѣка производятъ иногда *вещи полезныя,* однакожъ не могутъ производить *богатства;* для этого необходимо чтобы человѣкъ трудомъ своимъ присвоилъ себѣ вещи полезныя, произведенныя силами природы. Напр. лѣсъ растетъ безъ содѣйствія человѣка, рыбы разводятся въ морѣ также безъ его содѣйствія; но чтобы воспользоваться лѣсомъ и морскими рыбами, однимъ словомъ чтобы изъ нихъ сдѣлать *богатство,* для этого необходимъ *трудъ человѣка.* Сверхъ того безполезное, или даже разрушительное дѣйствіе силъ природы, человѣкъ трудомъ своимъ направляетъ къ полезной цѣли. Такъ напр. земля, оставленная сама себѣ, производитъ во многихъ странахъ только сорныя травы; вмѣсто того человѣкъ трудомъ своимъ заставляетъ ее производить растенія болѣе для себя полезныя. Онъ умѣлъ воспользоваться силою воды, вѣтра, упругости паровъ, химическими свойствами тѣлъ и т. п. Однимъ словомъ трудъ человѣка есть не что иное, *какъ направленіе силъ природы для достиженія полезной цѣли. И такъ ни силы природы безъ труда человѣка, ни трудъ человѣка безъ силъ природы, не въ состояніи произвести богатства; для этого необходимо совокупное ихъ дѣйствіе.* Равнымъ образомъ для производства богатства необходимо еще содѣйствіе и третьяго источника, *капитала,* какъ средства, безъ котораго человѣкъ не можетъ воспользоваться силами природы.

3) ***Капиталъ.*** *Капиталъ* есть *сумма цѣнностей, назначенныхъ для производства новаго матеріальнаго богатства.* Этимъ назначеніемъ капиталъ отличается отъ *запасовъ потребленія,* которые суть также сумма накопленныхъ цѣнностей, но *назначенныхъ не для производства новаго богатства матеріальнаго, а для какой либо другой, хотя бы и самой полезной цѣли, напр, для производства нематеріальнаго богатства;* такъ издержки на обезпеченіе, на воспитаніе и т. п.

не капиталъ, но *запасъ потребленія*. Это различіе *капиталовъ* отъ *запасовъ потребленія*, вовсе не доказываетъ преимущества первыхъ предъ послѣдними; изъ этого слѣдуетъ только то, что *какъ для производства богатства нематеріальнаго требуется запасъ потребленія, такъ для производства богатства матеріальнаго требуется капиталъ*. Оба вида богатства равно необходимы въ обществѣ; слѣдовательно и запасъ потребленія и капиталъ равно необходимы.

Въ общежитіи обыкновенно называютъ капиталомъ какую либо *сумму денегъ*, потому что *цѣнности* всего удобнѣе сохраняются въ видѣ денегъ. Это преимущество денегъ *для* собиранія капиталовъ, зависитъ отъ ихъ внутреннихъ свойствъ, а именно: ихъ неподверженности порчѣ, ихъ большой цѣнности въ маломъ объемѣ и постоянству въ цѣнѣ (хотя небезусловному, но гораздо значительнѣйшему нежели въ другихъ предметахъ). Это однако не значитъ, что только деньги суть капиталъ: напротивъ деньги, лишь какъ *металлъ* являются настоящимъ капиталомъ, но какъ *монета*, онѣ только облегчаютъ *мѣну* и *обращеніе* цѣнностей, и не служатъ ни къ какому непосредственному производству богатства.

Виды капиталовъ.

§ 72. Капиталы бываютъ: 1) или a) *постоянные*, или b) *оборотные*.

Постоянные капиталы суть тѣ, которые производятъ новое богатство, не перемѣняя своей формы, своего вида; *оборотные* же тѣ, которые при производствѣ богатства мѣняютъ свою форму: напр. на фабрикѣ, машины — капиталъ постоянный, сырые же матеріалы — капиталъ оборотный.

Капиталы могутъ быть: 2) или a) *народные* или b) *частные*. *Народнымъ* капиталомъ называется тотъ, который даетъ не только какому либо частному лицу *постоянный* доходъ, но который *самъ собою* служитъ дѣйствительно къ производству новой цѣнности; *частнымъ* же капиталомъ будетъ тотъ, ко-

торый хотя и даетъ частному лицу *постоянный* доходъ, но къ производству новаго богатства не содѣйствуетъ, а иногда вовсе уже и не существуетъ, такъ что получаемый отъ него доходъ проистекаетъ изъ другихъ *ему* постороннихъ источниковъ.

Напримѣръ: Банкиръ имѣетъ 100,000 рублей; изъ этой суммы 60,000 даетъ онъ въ займы фабриканту на покупку машинъ, остальныя же 40,000 даетъ въ займы помѣщику на путешествіе за границу. Банкиръ получаетъ одинаковые проценты и отъ фабриканта и отъ помѣщика; онъ можетъ получить обратно отъ обоихъ капитальную сумму, слѣдовательно для банкира 60,000 отданныя въ займы фабриканту, равно какъ и 40,000 отданныя помѣщику — *дѣйствительный капиталъ.* Но въ отношеніи народнаго богатства разница велика; ибо 60,000 *отданныя въ заемъ фабриканту существуютъ въ видѣ машинъ, и служатъ къ производству новаго богатства; напротивъ отданныя въ заемъ помѣщику 40,000 уже потреблены нематеріально и уже не существуютъ въ массѣ народнаго богатства.* Фабрикантъ платитъ проценты изъ дохода, въ производствѣ котораго участвуетъ взятый въ займы капиталъ; помѣщикъ же платитъ проценты изъ другихъ своихъ доходовъ. *Слѣдовательно* изъ отданныхъ въ займы 100,000, *60,000 есть капиталъ не только частный, но и народный; напротивъ 40,000 есть только капиталъ частный.*

§ 73. Составныя части народнаго капитала суть: Части народнаго капитала.

1) *Поземельныя улучшенія*, какъ то: осушенія, удобренія почвы и т. п.

2) *Строенія*, назначенныя для производства матеріальнаго богатства.

3) *Машины и орудія* въ обширнѣйшемъ смыслѣ этого слова.

4) *Сырые матеріалы*, назначенные для производства новаго матеріальнаго богатства.

5) *Обработанные предметы* назначенные для дальнѣйшаго

производства. Первые три вида народнаго капитала: *поземельныя улучшенія, строенія* и *машины*, суть *постоянный капиталъ; сырые же матеріалы и обработанные предметы — капиталъ оборотный*.

Деньги, назначенныя къ производству новой цѣнности, также принадлежатъ къ народному капиталу, и въ этомъ отношеніи могутъ быть разсматриваемы съ двухъ точекъ зрѣнія: 1) какъ металлъ, 2) какъ средство облегчающее мѣну. Въ первомъ смыслѣ должно отнести ихъ къ сырымъ матеріаламъ, во второмъ же къ машинамъ.

Производительная сила капиталовъ.

§ 74. Капиталъ, хотя самъ есть результатъ прежняго производства, является однако какъ необходимый источникъ при новомъ производствѣ богатства. Никакое производство богатства, какъ бы оно просто нибыло, не можетъ имѣть мѣста безъ цѣнностей прежде накопленныхъ. Человѣкъ, и желающій, и способный трудиться, не можетъ воспользоваться силами природы и дать имъ полезное направленіе, *безъ средствъ прежде приготовленныхъ, т. е. безъ капитала*. Но производительная важность капиталовъ проявляется еще болѣе, при дальнѣйшемъ развитіи промышленности, которой успѣхи по бóльшей части обусловливаются количествомъ капиталовъ. Раздѣленіе труда и машины, столь важныя въ успѣхахъ промышленности, зависятъ отъ бóльшаго или меньшаго количества капиталовъ, находящихся въ распоряженіи предпринимателя.

И такъ въ заключеніе мы скажемъ то, о чемъ говорено уже было выше, а именно: *что три источника производства богатства, т. е. силы природы, трудъ человѣка и капиталъ, только въ совокупномъ дѣйствіи могутъ произвести новое богатство, и что отсутствіе котораго либо изъ этихъ источниковъ, одинаково вредно для успѣховъ промышленности.*

ГЛАВА III.

Средства усиливающія производительность источниковъ богатства.

§ 75. Средства, усиливающія производительность источниковъ богатства суть: а) *открытія и изобрѣтенія*, b) *раздѣленіе занятій*, с) *машины* и d) *кредитъ*.

Необходимымъ условіемъ для примѣненія этихъ средствъ есть *общежитіе*. Человѣкъ по природѣ своей созданъ для общежитія и безъ общества не только совершенствоваться, но и существовать не можетъ. Въ промышленномъ отношеніи общежитіе приноситъ слѣдующія выгоды: 1) доставляетъ возможность пользоваться открытіями и изобрѣтеніями, гдѣ бы они сдѣланы ни были; 2) доставляетъ возможность достигнуть совокупными силами того, что превышаетъ силы каждаго человѣка отдѣльно; 3) служитъ ко введенію распредѣленія занятій и труда; 4) способствуетъ полезности машинъ и кредита.

§ 76. Мы видѣли выше, что трудъ человѣка есть не что иное, какъ примѣненіе силъ природы для достиженія какой либо полезной цѣли. Слѣдовательно — *чѣмъ человѣкъ болѣе откроетъ силъ природы, и чѣмъ лучше съумѣетъ воспользоваться ими, тѣмъ трудъ его будетъ производительнѣе*. Изобрѣтенія бываютъ иногда дѣломъ случая, но преимущественно это есть принадлежность наукъ, и тутъ то видна вся ихъ польза въ промышленномъ отношеніи. Посредствомъ изобрѣтеній, че- Открытія и изобрѣтенія.

ловѣкъ, такъ сказать, заставляетъ природу трудиться вмѣсто себя.

Раздѣленіе занятій и труда.

§ 77. *Раздѣленіе занятій,* какъ показываетъ само названіе, состоитъ въ томъ, *что каждый членъ общества посвящаетъ себя исключительно какому нибудь особому роду занятій.* Основаніе раздѣленію занятій положено самою природою, надѣлившею землю разнообразными произведеніями, а человѣка различными способностями. Въ дикомъ состояніи, человѣкъ самъ непосредственно заготовляетъ всѣ предметы, нужные для удовлетворенія немногимъ его потребностямъ. Но съ первымъ шагомъ его къ образованности вводится *раздѣленіе занятій,* ибо каждый членъ общества по преимуществу станетъ заниматься тѣмъ, къ чему онъ имѣетъ наиболѣе способности и охоты. Дальнѣйшее усовершенствованіе раздѣленія занятій идетъ вмѣстѣ съ усовершенствованіемъ промышленности, пока оно наконецъ достигнетъ высшей своей степени, т. е. *распредѣленія разныхъ работъ при производствѣ одного и того же предмета, такимъ образомъ, что каждый работникъ занимается постоянно выдѣлкою какой либо одной его частицы;* напр. при выдѣлкѣ ружья, одни работники приготовляютъ стволъ, другіе замокъ, другіе прикладъ и т. п.; даже отдѣлка *самаго замка* распредѣлена между работниками такъ, что одинъ работникъ заготовляетъ какую нибудь его часть вчернѣ, другой ее полируетъ, третій примѣняетъ ее къ прочимъ, уже отдѣланнымъ, частямъ и т. п.

Границы раздѣленія труда. Выгоды.

§ 78. Эта высшая степень распредѣленія занятій, степень, которая у писателей Политической Экономіи называется преимущественно *раздѣленіемъ труда* (division du travail), имѣетъ свои предѣлы, а именно:

1) Первый предѣлъ составляетъ *самое свойство занятій. Раздѣленіе труда* требуетъ: а) возможности распредѣленія различныхъ работъ, нужныхъ для производства какого либо предмета между работниками, такъ, чтобы всѣ эти работы могли

совершаться въ *тоже время*, или такъ сказать, *параллельно между собою*; b) возможности постоянства въ работахъ, независимо отъ времени года, погоды и т. п. и наконецъ c) возможности производства работъ, относящихся къ полной выдѣлкѣ какого либо предмета въ маломъ, сколь можно, одна отъ другой разстояніи. Отсюда видно, что изъ всѣхъ родовъ промышленности, самое не удобное къ раздѣленію труда есть *земледѣліе*, ибо въ немъ каждая отдѣльная работа малосложна и непостоянна; при томъ всѣ работы производятся въ большихъ одна отъ другой разстояніяхъ. Удобнѣе, чѣмъ земледѣліе, для раздѣленія труда есть *промышленность промѣнивающая*, допускающая различные виды торговли; но самая удобная въ этомъ отношеніи есть *промышленность обработывающая*, — болѣе другихъ сложная, болѣе другихъ независимая отъ времени года и погоды, и въ которой все совершается на маломъ пространствѣ.

2) *Второй предѣлъ раздѣленія труда есть обезпеченіе сбыта*, потому что человѣкъ тогда только можетъ заняться *исключительно* производствомъ одного какого либо предмета, когда на этотъ предметъ онъ можетъ выручить другіе для себя нужные, т. е. *когда для своихъ произведеній находитъ онъ достаточный сбытъ*.

3) *Третій предѣлъ раздѣленія труда есть капиталъ*, потому, что при раздѣленіи труда требуется болѣе работниковъ, болѣе помѣщенія, машинъ и сырыхъ матеріаловъ, слѣдовательно болѣе издержекъ, нежели въ томъ случаѣ, когда одинъ человѣкъ занимается выдѣлкою заготовляемаго имъ произведенія.

§ 79. Выгоды раздѣленія занятій слѣдующія: **Выгоды раздѣленія труда.**

1) Человѣкъ, занимаясь постоянно однимъ дѣломъ, пріобрѣтаетъ въ немъ удивительную ловкость, и потому въ одно и тоже время производитъ болѣе и лучше, чѣмъ занимающійся

разнообразными работами (примѣры: ружья, часы, гвозди и проч.).

2) Раздѣленіе труда ведетъ къ изобрѣтеніямъ и разнаго рода улучшеніямъ въ производствѣ работъ. Конечно, большая часть изобрѣтеній есть результатъ науки, нѣкоторыя изъ нихъ сдѣланы случайно, но есть много и такихъ, которыя произошли отъ постояннаго направленія вниманія работника на тотъ предметъ, которымъ онъ постоянно занимался. Это постоянство занятій даетъ работнику возможность придумывать усовершенствованія. Исторія изобрѣтеній доказываетъ справедливость этого мнѣнія; многія важныя улучшенія въ технической промышленности были дѣломъ простыхъ работниковъ.

3) При раздѣленіи труда не требуется столько помѣщенія машинъ и инструментовъ, сколько бы нужно было безъ онаго, ибо тогда для каждаго отдѣльнаго работника понадобились бы всѣ машины и инструменты, а также и отдѣльное помѣщеніе.

4) Изъ всего сказаннаго слѣдуетъ, что раздѣленіе труда содѣйствуетъ, какъ къ усовершенствованію произведеній, такъ равно и къ пониженію цѣнъ на нихъ.

Неудобство раздѣленія труда.

§ 80. Раздѣленіе занятій, представляя много выгодъ, имѣетъ тоже и важный недостатокъ, а именно тотъ, что при раздѣленіи труда, дошедшемъ до высшей степени, работники поставляются въ зависимость отъ существованія фабрики, такъ что въ случаѣ ея упадка остаются безъ работы, а слѣдовательно и безъ средствъ къ содержанію, ибо умѣя выдѣлывать одну только какую нибудь часть предмета, а не цѣлый предметъ, не могутъ работать самостоятельно и независимо отъ фабрики. Переходъ же такихъ работниковъ къ новому занятію, въ которомъ они не имѣютъ навыка, весьма затруднителенъ.

Раздѣленіе занятій имѣетъ тоже выгодное вліяніе на *усовершенствованіе и производительность нематеріальнаго труда.* Успѣхи наукъ, съ тѣхъ поръ какъ онѣ раздѣлены на многія

отрасли, суть самое лучшее тому доказательство. Въ нематеріальномъ трудѣ, равно какъ въ матеріальномъ, занимающійся одною только частію дѣла, въ состояніи болѣе успѣвать, нежели тотъ, который занимается всѣми его частями.

§ 81. *Машины.* Третье средство къ увеличенію производительности труда — *машины.* Разсмотримъ ихъ выгоды и неудобства. Машины и ихъ выгоды въ промышленномъ отношенія.

Выгоды машинъ въ промышленномъ отношеніи проявляются въ слѣдующемъ:

1) Посредствомъ машинъ дѣлается то, чего безъ нихъ или вовсе нельзя было бы сдѣлать, или хотя бы и сдѣлалось, но не въ такомъ количествѣ и качествѣ.

2) Машины, замѣняя работниковъ, даютъ имъ возможность заняться какимъ либо другимъ трудомъ, чѣмъ и способствуютъ распространенію промышленности и образованности.

3) Машины освобождаютъ человѣка отъ занятій слишкомъ тяжкихъ, требующихъ единственно дѣйствія физическихъ его силъ, и чрезъ то даютъ человѣку возможность посвятить себя занятіямъ болѣе свойственнымъ разумной его природѣ.

4) Такъ какъ съ помощію машинъ, при томъ же самомъ количествѣ труда и капиталовъ, можно производить предметы и въ большемъ количествѣ и въ лучшемъ качествѣ чѣмъ безъ посредства машинъ, то и сами эти предметы дѣлаются дешевле, что увеличиваетъ ихъ сбытъ — главное условіе успѣховъ промышленности.

82. Но если, съ одной стороны, машины представляютъ много выгодъ, то съ другой онѣ имѣютъ и свои недостатки. Неудобства машинъ.

Важнѣйшія изъ возраженій противъ машинъ суть слѣдующія:

1) *Машины уменьшаютъ способности людей.* Это возраженіе понимается двоякимъ образомъ: одни утверждаютъ, *что машины уменьшили вообще способности во всемъ родѣ человѣ-*

ческомъ; другіе говорятъ, *что машины имѣютъ дурное вліяніе только на способности, занимающихся при нихъ, работниковъ.*

Первые, въ доказательство справедливости своего мнѣнія представляютъ *человѣка дикаго* и описавъ его силу, его удивительную ловкость, какихъ человѣкъ образованный не имѣетъ, заключаютъ, что это преимущество дикаго предъ образованнымъ должно быть приписано той причинѣ, что дикій, не зная ни машинъ, ни орудій, во всемъ долженъ, по необходимости, прибѣгать къ помощи собственныхъ своихъ силъ, и что тотъ же самый человѣкъ, при бо́льшихъ удобствахъ, доставляемыхъ ему машинами и орудіями, теряетъ многое изъ своихъ природныхъ способностей.

Такъ, имѣя лѣстницу, онъ бы не столь ловко влѣзалъ на деревья; владѣя топоромъ, не столь замысловато строилъ бы однѣми только руками свою хижину; стрѣляя изъ ружья, не столь мѣтко бросалъ бы камень руками; ѣздя верхомъ, не былъ бы столь легкимъ на бѣгу и т. п.

Ближайшее изслѣдованіе этого возраженія противъ машинъ, доказываетъ вполнѣ его неосновательность. Образованный человѣкъ, хотя и находитъ въ машинахъ *внѣшнія средства* служащія ему пособіемъ, однакоже по этой причинѣ не пренебрегаетъ *собственными своими способностями.* Уже само изобрѣтеніе машинъ и ихъ примѣненіе требуетъ развитія способностей человѣка. Кромѣ того человѣкъ, замѣняя или увеличивая посредствомъ машинъ свои собственныя, столь ограниченныя силы, дѣйствуетъ подъ вліяніемъ разума, который удостовѣряетъ его въ томъ, что онъ выигрываетъ, если посредствомъ механическихъ способовъ, лучше достигаетъ своей цѣли, нежели посредствомъ собственныхъ физическихъ силъ.

Машины суть очевиднѣйшее доказательство торжества человѣческаго ума. Если человѣкъ образованный не влѣзаетъ на

деревья посредствомъ собственныхъ ногтей, не плететъ себѣ бѣднаго жилища изъ сучьевъ, не убиваетъ звѣрей камнемъ или палкой, какъ все это дѣлаетъ дикій, то потому, что образованный разумомъ своимъ придумалъ себѣ средства достигать легче и лучше предполагаемой цѣли. Мы удивляемся труду и произведеніямъ дикаго, единственно только по причинѣ скудости средствъ, находящихся въ его распоряженіи.

Дикій человѣкъ имѣетъ предъ образованнымъ преимущество единственно только въ нѣкоторой ловкости, свойственной ему вмѣстѣ съ животными. Сама необходимость заставляетъ дикаго упражняться въ этой ловкости. Если человѣкъ образованный ее не имѣетъ, то потому только, что она ему вовсе не нужна. Гдѣ же ловкость нужна для образованнаго, тамъ онъ развиваетъ ее гораздо въ высшей степени, нежели дикій, дѣйствующій въ своей сферѣ; примѣромъ тому служатъ всѣ художества, искусства и ремесла. Сверхъ того ловкость образованнаго человѣка сопровождается вкусомъ, котораго вовсе не достаетъ дикому. Изъ всего сказаннаго видно, что машины отнюдь не убиваютъ способностей въ родѣ человѣческомъ.

Гораздо основательнѣе и справедливѣе возраженіе тѣхъ, которые полагаютъ, что машины однообразностію занятій приводятъ къ ограниченію, какъ въ умственномъ, такъ и въ физическомъ отношеніи способностей работниковъ, при нихъ употребляемыхъ. Зло это тѣмъ чувствительнѣе, что кромѣ взрослыхъ работниковъ, обыкновенно и дѣти ихъ съ самыхъ юныхъ лѣтъ, употребляются при фабрикахъ на различныя работы.

Это возраженіе вообще справедливо, должно однакожъ замѣтить, что и тутъ машины нерѣдко обвиняются болѣе, чѣмъ заслуживаютъ. Отдѣльныя работы промышленности технической, по своей натурѣ однообразнѣе сельской промышленности, въ которой всякій работникъ долженъ знать и поочередно отправлять всѣ

почти работы. Кромѣ того фабричныя и ремесленныя занятія производятся большею частію въ мѣстахъ закрытыхъ, часто въ нездоровомъ воздухѣ, въ пыли, при вредныхъ испареніяхъ и т. п. Все это имѣетъ вредное вліяніе на развитіе молодыхъ и на здоровье взрослыхъ работниковъ. Но виновны ли въ томъ машины? Жизнь работниковъ фбаричныхъ въ нравственномъ отношеніи не всегда примѣрна; ихъ разговоры не всегда поучительны и назидательны, особенно для дѣтей, находящихся при нихъ. Это великое зло,—но неужели и тутъ обвинимъ мы машины? Въ Англіи, во Франціи и въ другихъ государствахъ западной Европы нѣкоторые фабриканты заставляли малаго ребенка работать отъ 10 до 12 часовъ въ сутки. Конечно о развитіи этого ребенка въ физическомъ, нравственномъ и умственномъ отношеніяхъ и рѣчи быть не могло, но въ чемъ же тутъ виновны были машины? Такъ очень часто послѣдствія другихъ недостатковъ и злоупотребленій приписываемы были машинамъ. Между тѣмъ нельзя не согласиться, что машины, хотя не порождаютъ, но усугубляютъ зло, подавая поводъ ко многимъ злоупотребленіямъ. Трудно вполнѣ устранить это зло; средства къ его облегченію, въ особенности въ отношеніи дѣтей употребляемыхъ для работъ на фабрикахъ, суть слѣдующія:

а) *Дѣтскіе пріюты*. Такъ называются заведенія, въ которыхъ дѣти недостаточныхъ людей, въ особенности дѣти отправляющихся къ своимъ занятіямъ работниковъ, находятъ на время отсутствія своихъ родителей надежный пріютъ. Здѣсь они, подъ бдительнымъ и отеческимъ присмотромъ начальства, содержатся въ здоровомъ воздухѣ, порядкѣ и опрятности; здѣсь съ самыхъ юныхъ лѣтъ они воспитываются въ началахъ Св. Вѣры и нравственности; здѣсь наконецъ получаютъ они образованіе, приличное своему возрасту и состоянію. Всѣ эти мѣры имѣютъ благодѣтельное вліяніе на физическое, умственное и нравственное развитіе дѣтей. Въ Россіи хотя дѣтскіе пріюты

существуютъ съ недавняго времени, однакоже они оказали уже блистательные результаты. Они находятся не только въ обѣихъ столицахъ, но и въ другихъ значительнѣйшихъ городахъ и состоятъ подъ Высочайшимъ покровительствомъ Государыни Императрицы.

b) Для дальнѣйшаго приготовленія и усовершенствованія молодыхъ фабричныхъ и ремесленныхъ работниковъ, служатъ разныя училища, къ числу которыхъ слѣдуетъ отнести такъ называемыя *воскресныя* и *праздничныя*. Послѣднія посѣщаются не только дѣтьми, но и взрослыми работниками въ свободное отъ ихъ техническихъ занятій время.

c) Наконецъ важнымъ средствомъ къ отвращенію зла, препятствующаго развитію дѣтей, занимающихся работою на фабрикахъ, служатъ опредѣленія закона о томъ, съ какихъ лѣтъ, для какой именно работы и по скольку часовъ въ сутки могутъ быть употребляемы дѣти на фабрикахъ. Такіе законы имѣются почти во всѣхъ европейскихъ государствахъ.

2) Самое важное возраженіе противъ машинъ состоитъ въ томъ, *будто бы онѣ отнимаютъ занятіе у работниковъ и такимъ образомъ лишаютъ ихъ средствъ къ содержанію.*

Если, говорятъ противники машинъ, на какое либо произведеніе имѣется достаточное требованіе, обезпечивающее вполнѣ его сбытъ, а тѣмъ болѣе если это требованіе постоянно увеличивается, въ такомъ случаѣ каждое средство, ведущее къ увеличенію количества означеннаго произведенія будетъ *безусловно* полезно. Тогда и машины могутъ быть употреблены безъ малѣйшей невыгоды для работниковъ, потому что фабрикантъ, имѣя обезпеченный сбытъ на свои произведенія, оставитъ по прежнему всѣхъ работниковъ на фабрикѣ. Но если по мѣрѣ увеличивающагося количества произведеній, требованіе на нихъ не можетъ увеличиваться въ той же пропорціи, въ такомъ случаѣ машины будутъ имѣть самое пагубное вліяніе на участь работни-

ковъ, ибо тогда, *по причинѣ недостатка сбыта, окажется излишнее накопленіе произведеній* и фабрикантъ по неволѣ долженъ будетъ уменьшить производство, и отослать изъ фабрики часть своихъ работниковъ. Лишенные такимъ образомъ занятія, они останутся безъ средствъ къ содержанію и увеличатъ число пролетаріевъ, — эту язву Великобританіи, Франціи и нѣкоторыхъ другихъ западныхъ государствъ Европы.

Защитники машинъ, соглашаясь, что онѣ иной разъ могутъ дѣйствительно имѣть дурныя послѣдствія, приписываютъ однакожо эти послѣднія не *самимъ машинамъ*, а другимъ посторовнимъ и отъ машинъ вовсе не зависящимъ причинамъ. Чѣмъ болѣе, говорятъ они, находится въ государствѣ произведеній и чѣмъ эти произведенія дешевле, тѣмъ болѣе и выгодъ должны отъ этого получать всѣ классы общества. Машины увеличиваютъ количество произведеній, машины дѣлаютъ произведенія дешевле, слѣдовательно сами по себѣ онѣ не могли бы имѣть вредныхъ послѣдствій, напротивъ, самое выгодное положеніе общества было бы то, если бы машины доставляли ему все даромъ, точно такъ какъ природа доставляетъ даромъ воздухъ, воду и проч. Если же машины въ нѣкоторыхъ случаяхъ, имѣютъ вредныя послѣдствія, то это зло происходитъ не отъ *самихъ машинъ*, а отъ обстоятельствъ, которыми онѣ иногда сопровождаются. Вредныя послѣдствія машинъ являются тогда только, *когда по причинѣ недостатка сбыта окажется излишекъ въ произведеніяхъ*. Этотъ же недостатокъ сбыта зависитъ не отъ машинъ, а отъ другихъ причинъ, а именно:

a) *Отъ препятствій къ доставленію произведеній на мѣсто ихъ требованія.* Эти препятствія происходятъ частію отъ самой природы, частію отъ человѣческихъ учрежденій. Устранить эти препятствія, значитъ увеличить сбытъ произведеній.

b) Вторая причина недостатка сбыта состоитъ въ томъ, что *потребители хотя и находятся вблизи нужныхъ для нихъ*

произведеній, однакоже не могутъ ихъ пріобрѣтать, не имѣя достаточныхъ на это средствъ, такъ что ихъ требованіе вовсе не дѣйствительно для сбыта произведеній. А какъ одни произведенія покупаются другими, то для отвращенія излишества произведеній въ одной какой либо отрасли промышленности, надо увеличить количество произведеній въ другихъ отрасляхъ; слѣдовательно для избѣжанія застоя въ промышленности, *слѣдуетъ не уменьшить, а напротивъ, увеличить производство,* съ тѣмъ только, чтобы произведенія были разнообразны.

Изъ вышепоказаннаго всего этого заключаютъ защитники машинъ, что онѣ отнюдь не виновны въ излишнемъ накопленіи товаровъ, ни въ лишеніи работниковъ средствъ къ содержанію. Напротивъ, по ихъ мнѣнію, каждая новая машина увеличиваетъ занятіе работниковъ, порождая новыя отрасли промышленности. Самымъ разительнымъ тому примѣромъ могутъ служить бумагопрядильная машина *Аркрайта* и книгопечатаніе. Введеніе новой машины можетъ иногда имѣть дурныя послѣдствія для работниковъ, но развѣ только на короткое время. Введеніе новой машины всегда сопряжено съ издержками; сверхъ того оно дѣлаетъ не нужными прежнія машины. Вслѣдствіе этого введеніе новыхъ машинъ имѣетъ мѣсто не вдругъ на всѣхъ фабрикахъ, а постепенно, что и даетъ работникамъ возможность перейти къ другимъ занятіямъ.

§ 83. Сравнивая между собою мнѣнія противниковъ и защитниковъ машинъ, находимъ, что если съ одной стороны возраженія, дѣлаемыя противъ машинъ, не всегда основательны, если приписываемыя имъ неудобства иной разъ бываютъ весьма преувеличиваемы, то съ другой стороны нельзя также вполнѣ согласиться съ безусловными защитниками машинъ. Правда что машины сами по себѣ не имѣли бы ни для кого дурныхъ послѣдствій, ибо излишнее накопленіе произведеній должно

Общее заключеніе о выгодахъ и неудобствахъ машинъ.

быть приписано не машинамъ, а другимъ обстоятельствамъ. Однакоже нельзя не усмотрѣть, что машины хотя *не порождаютъ*, но, по крайней мѣрѣ, увеличиваютъ зло, и при стеченіи неблагопріятныхъ обстоятельствъ, могутъ лишить работниковъ занятій, а слѣдовательно и средствъ къ содержанію. Это лишеніе, хотя бы оно было и временное, тѣмъ не менѣе чувствительно для подвергнувшихся ему работниковъ и даже для цѣлаго общества. Переходъ отъ одного занятія къ другому не такъ легко совершается на дѣлѣ, какъ предполагается въ теоріи. Наконецъ обстоятельство, что со временемъ машина можетъ значительно увеличить занятія, отъ которыхъ уже не тысячи, а милліоны работниковъ будутъ получать обильное содержаніе, не есть вовсе утѣшеніе для тѣхъ, которые въ первый моментъ введенія машины, лишены всякой работы, а съ тѣмъ вмѣстѣ и средствъ къ содержанію.

И такъ изъ всего сказаннаго нами о пользѣ и невыгодахъ машинъ можно вывести слѣдующее окончательное заключеніе: *машины суть самое дѣятельное средство къ усиленію производительности труда и для развитія промышленности. Невыгодныя отъ нихъ послѣдствія являются тогда только, когда по причинѣ недостатка сбыта оказывается излишекъ въ произведеніяхъ. Но машины вовсе не виновны въ недостаткѣ сбыта, и слѣдовательно сами по себѣ, и безъ вліянія другихъ причинъ, онѣ не могли бы дѣйствовать невыгоднымъ образомъ ни на кого; однакоже въ нѣкоторыхъ случаяхъ и на нѣкоторое время, машины усиливаютъ дѣйствіе другихъ причинъ на излишнее накопленіе товаровъ, и такимъ образомъ, при извѣстныхъ обстоятельствахъ, могутъ имѣть дурное вліяніе на участь работниковъ. Но какъ источникъ зла находится не въ самихъ машинахъ, а въ постороннихъ, сопровождающихъ ихъ причинахъ, безъ вмѣшательства ко-*

торыхъ машины были бы безусловно полезны, то вмѣсто того чтобы нападать на машины, надобно стараться объ устраненіи этихъ причинъ, иногда уменьшающихъ доставляемую ими пользу.

ГЛАВА IV.

О распредѣленіи производимыхъ доходовъ.

—

Распредѣленіе произведеннаго богатства или дохода.

§ 84. Распредѣленіемъ произведеннаго богатства, или лучше сказать дохода, называется раздѣленіе его между членами общества. Поэтому, прежде чѣмъ объяснимъ, какимъ образомъ доходъ раздѣляется въ народѣ, должно показать тѣ различные классы, на которые въ экономическомъ отношеніи можно раздѣлить каждое общество. Эти классы суть:

1) *Классъ производящій богатство матеріальное.* Сюда относятся: a) *землевладѣльцы*, b) *работники*, c) *капиталисты* и d) *предприниматели*. Первые три вида составляющіе этотъ классъ, какъ то: землевладѣльцы, работники и капиталисты *обладаютъ источниками производства богатства*; къ послѣднему же т. е. *къ предпринимателямъ* принадлежатъ тѣ, *которые направляютъ совокупное содѣйствіе этихъ источниковъ для его производства.*

2) *Классъ производящій богатство нематеріальное.* Къ нему должно причислить состоящихъ въ государственной службѣ по части административной и судебной, войско, ученыхъ, врачей, артистовъ и т. п.

3) *Классъ людей хотя ничего не производящихъ, но не по своей винѣ*, а по другимъ отъ нихъ не зависящимъ причинамъ, какъ то: по малолѣтству, по слабости здоровья и т. п.

4) Къ четвертому классу принадлежатъ лица, которыя нетолько ничего не производятъ *единственно потому, что не хотятъ производить*, но которыя сверхъ того *положительно вредны для общества* какъ въ экономическомъ, такъ и въ нравственномъ отношеніи, какъ то: преступники и вообще всѣ живущіе незаконнымъ образомъ на чужой счетъ.

Распредѣленіе доходовъ раздѣляется на a) *первоначальное* и b) *вторичное; первоначальное* распредѣленіе совершается между лицами, составляющими классъ производителей матеріальнаго богатства, какъ то: между *землевладѣльцами, капиталистами, работниками* и *предпринимателями; вторичное же* есть дальнѣйшій переходъ уже распредѣленнаго дохода, къ лицамъ не участвовавшимъ въ производствѣ матеріальнаго богатства. По этому такъ называемое *вторичное распредѣленіе* не есть *распредѣленіе въ собственномъ смыслѣ*, а только *обращеніе доходовъ*.

А) *Первоначальное распредѣленіе доходовъ.*

§ 85. Первоначальные доходы, происходящіе отъ первоначальнаго распредѣленія вновь произведеннаго богатства, суть: 1) часть приходящаяся на землевладѣльца—*поземельный доходъ* или *рента;* 2) часть приходящаяся на работника — *плата за работу,* 3) часть приходящаяся на капиталиста—*доходъ отъ капитала* и 4) часть приходящаяся на предпринимателя—его *прибыль или барышъ.* Распредѣленіе первоначальныхъ доходовъ рѣдко совершается *натурою,* т. е. раздѣленіемъ самихъ произведенныхъ предметовъ между лицами, участвовавшими въ ихъ производствѣ; распредѣленіе это дѣлается обыкновенно *деньгами,* т. е. раздѣленіемъ цѣнности произведенныхъ предметовъ, и притомъ, чаще всего, прежде окончанія производства. Первоначальные доходы.

Первоначальное распредѣленіе совершается *предпринимателемъ промысла,* какъ главнымъ его виновникомъ, по мѣриламъ,

обусловливаемымъ разными временными и мѣстными обстоятельствами. Разсмотримъ главнѣйшія обстоятельства, обусловливающія каждый видъ первоначальныхъ доходовъ.

I. Доходъ поземельный

Понятіе о поземельномъ доходѣ.

§ 86. *Поземельнымъ доходомъ, или поземельною рентою, называется та часть вновь произведенной цѣнности, которая, при первоначальномъ распредѣленіи доходовъ, приходится на долю землевладѣльца за участье принадлежащей ему земли, въ производствѣ богатства.* Объяснимъ это опредѣленіе.

Земля приноситъ доходъ произведеніями, — это составляетъ *валовой доходъ.* Добываніе этихъ произведеній, кромѣ *земли* — перваго источника производства, требуетъ еще содѣйствія двухъ другихъ источниковъ, а именно: *труда* и *капиталовъ.* Кромѣ того нуженъ еще *предприниматель*, который бы управлялъ дѣйствіемъ всѣхъ этихъ источниковъ производства. Поэтому, валовой, получаемый отъ обработки земли, доходъ долженъ раздѣлиться между всѣми виновниками его производства, т. е. землевладѣльцемъ, работниками, капиталистами и предпринимателемъ. То, что за удовлетвореніемъ предпринимателя, работниковъ и капиталистовъ, отдается изъ валоваго дохода на долю землевладѣльца, составляетъ *поземельный доходъ* или *ренту*, въ собственномъ смыслѣ.

Пока цѣна земледѣльческихъ произведеній такъ низка, что изъ нея возможно только вознаградить за трудъ и капиталы употребленные для обработки земли, до тѣхъ поръ земля эта не приноситъ ренты; землевладѣлецъ, обрабатывая ее на свой счетъ, находитъ выгоду въ возможности употребить собственный трудъ и капиталы; но когда, при увеличенномъ населеніи и распространеніи промышленности, усиливается требованіе, а вмѣстѣ съ тѣмъ и цѣна на земледѣльческія произведенія,

тогда изъ этой увеличенной цѣны, за удовлетвореніемъ прочихъ виновниковъ производства, остается еще часть въ пользу землевладѣльца, или собственно *поземельный доходъ.* Изъ этого слѣдуетъ, что поземельный доходъ не есть *причина,* а *слѣдствіе* увеличенія цѣны земледѣльческихъ произведеній. Безъ ренты, цѣна на земледѣльческія произведенія осталась бы таже самая, съ тѣмъ только различіемъ, что доля приходящаяся *землевладѣльцу* досталась бы *предпринимателю.*

Поземельный доходъ не всегда также зависитъ отъ плодородія земли и отъ количества земледѣльческихъ произведеній. Такъ напр. менѣе плодородная земля въ окрестности большихъ городовъ приноситъ болѣе ренты, чѣмъ земля самая плодородная, въ странѣ, гдѣ требованіе на земледѣльческія произведенія, а вмѣстѣ съ тѣмъ и цѣна на нихъ, не велика. Можетъ даже случиться, что чрезмѣрное увеличеніе количества земледѣльческихъ произведеній до того понизитъ ихъ цѣну, и въ такой степени затруднитъ ихъ сбытъ, что оттого и поземельный доходъ уменьшится. Но это тогда только можетъ имѣть мѣсто, когда нѣтъ достаточнаго сбыта на земледѣльческія произведенія. Въ противномъ случаѣ, при обозначенномъ сбытѣ, чѣмъ болѣе земледѣлецъ получитъ произведеній, тѣмъ болѣе будетъ онъ имѣть дохода, уменьшеніе же цѣны на произведенія, по причинѣ ихъ изобилія, вознаградится большимъ ихъ количествомъ *).

Право землевладѣльца на поземельный доходъ.

§ 87. Право землевладѣльца на поземельный доходъ основывается на правѣ *поземельной собственности.* Это право необходимо для блага цѣлаго общества; безъ него не было бы достаточной побудительной причины къ надлежащему обрабатыванію земли, а тѣмъ менѣе къ предпринятію такихъ поземель-

---

*) Это обстоятельство очевиднѣе всего доказываетъ пользу водяныхъ сообщеній, какъ самыхъ удобныхъ для перевозки грузкихъ предметовъ.

ныхъ улучшеній, которыя требуютъ много труда и большихъ издержекъ, и которыя только при продолжительномъ пользованіи могутъ вознаградиться; безъ этого права человѣкъ получалъ бы тѣ только произведенія, которыя произрастаютъ безъ его содѣйствія: (такимъ образомъ напр. пользуются землею кочевые народы).

Поэтому право на поземельную собственность признается во всѣхъ благоустроенныхъ государствахъ, даже и тамъ, гдѣ земли, въ сравненіи съ количествомъ населенія, такъ много, что она не вся еще поступила въ частную собственность (какъ напр. въ Американскихъ Государствахъ); и тамъ признается право собственности на участки земли, дѣйствительно занятые. Въ юридическомъ отношеніи, право на поземельную собственность имѣетъ такое же самое основаніе, какъ и право на собственность всякаго другаго предмета.

Различіе между рентою и платою за наемъ земли.

§ 88. Землевладѣлецъ можетъ пользоваться принадлежащею ему землею двоякимъ образомъ, а именно: а) или управляя ея обработкою на собственный счетъ, или, b) отдавая ее въ пользованіе другому за условленную *наемную плату*. Въ первомъ случаѣ, такъ какъ землевладѣлецъ есть вмѣстѣ и предприниматель и капиталистъ, а иногда и работникъ, то рента сливается съ прочими его доходами, съ платою за работу, доходомъ съ капиталовъ и прибылью какъ предпринимателя. Во второмъ случаѣ, *рента* заключается въ *наемной платѣ за землю*; однакожъ два эти понятія, *рента и наемная за землю плата*, (*rente foncière et fermage*)—различны другъ отъ друга:

Во первыхъ, наемная плата, кромѣ собственной ренты т. е. вознагражденія за самую землю, заключаетъ еще въ себѣ вознагражденіе за капиталы, составляющіе необходимую принадлежность земли, какъ то: экономическія постройки, земледѣльческія орудія и т. п.

II. Плата за работу.

§ 89. *Плата за работу* есть та часть произведеннаго богатства, *которая приходится на работника за его содѣйствіе въ производствѣ этого богатства.* Плата за работу.

Плата за работу бываетъ a) *необходимая* и b) *условная.*

Необходимая плата есть та, которую работникъ *необходимо* долженъ получить для содержанія какъ самого себя, такъ и своего семейства. Она *необходима* потому, что если бы работникъ не получалъ ея, то классъ работниковъ не только *не имѣлъ бы* достаточнаго вознагражденія за свои труды, но *не могъ бы* вовсе существовать. Производство богатства будучи лишено одного изъ своихъ источниковъ, не могло бы имѣть мѣста.

§ 90. Необходимая плата за работу зависитъ вообще *отъ издержекъ на приготовленіе и отъ издержекъ на содержаніе работника.* Чѣмъ болѣе работникъ требуетъ времени и издержекъ на свое приготовленіе, тѣмъ и получаемая имъ плата за работу должна быть выше. Если же работа не требуетъ особенныхъ приготовленій, то необходимая плата за нее зависитъ отъ слѣдующихъ условій: Условія, отъ которыхъ зависитъ необходимая плата за работу.

1) *Отъ цѣны предметовъ, необходимыхъ для содержанія класса работниковъ.*

2) *Отъ свойства занятій:* чѣмъ занятіе сопряжено съ бо́льшими опасностями, трудностями, непріятностями, тѣмъ необходимая плата за работу должна быть выше.

3) *Отъ постоянства занятій.* Занятія непрерывающіяся требуютъ меньшей платы, нежели такія, которыя по своей натурѣ, подвержены временнымъ промежуткамъ, если только въ эти промежутки работникъ не можетъ заняться другою какою либо работой.

4) *Отъ средствъ, которыя работникъ имѣетъ къ своему со-*

держанію, независимо отъ своей работы, потому, что такая работа будетъ только добавочнымъ для него занятіемъ.

5) Наконецъ *отъ климата*. Въ холодномъ климатѣ работники болѣе имѣютъ потребностей, нежели въ жаркомъ.

Нѣкоторые писатели, при опредѣленіи мѣрила для *необходимой* платы за работу, принимаютъ еще *одинъ* элементъ *вознагражденіе за талантъ и нравственныя способности работника*. Но особенныя физическія или нравственныя качества работника, могутъ имѣть вліяніе на величину платы за работу только тогда, когда онѣ *извѣстны* нанимающему работника, слѣдовательно это обстоятельство можетъ имѣть вліяніе единственно при опредѣленіи *условной платы*.

Чѣмъ опредѣляется действительная или условная плата за работу.

§ 91. *Дѣйствительная* или *условная* плата за работу, т. е. та, которую работникъ дѣйствительно получаетъ, опредѣляется *условіемъ между работникомъ и нанимающимъ его на работу*, и подобно цѣнѣ каждаго другаго товара, *зависитъ единственно отъ пропорціи между количествомъ предлагаемой и количествомъ требуемой работы*.

Увеличеніе условной платы за работу зависитъ болѣе всего отъ умноженія капиталовъ и успѣховъ промышленности, какъ слѣдствія этого умноженія, ибо чѣмъ болѣе промышленность дѣлаетъ успѣховъ, тѣмъ болѣе увеличивается и требованіе на работу, а вмѣстѣ съ тѣмъ и *условная за нее плата*. Однако должно замѣтить, что увеличеніе условной платы за работу *зависитъ, не столько отъ промышленности хотя уже высоко развитой, но остановившейся, такъ сказать, на одной и той же самой точкѣ, сколько отъ промышленности постоянно развивающейся*. Причина заключается въ томъ, что въ странѣ богатой, гдѣ дѣятельность промышленная уже находится на высокой степени развитія, не такъ легко открываются *новыя* отрасли промышленности, и потому *не такъ легко увеличивается требованіе на работу*, какъ въ

странѣ, гдѣ промышленность находится въ *прогрессивномъ ходѣ*. Такъ напр. въ Англіи, плата за работу пропорціонально не такъ высока какъ въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки, гдѣ промышленность чрезвычайно быстро развивается.

На увеличеніе условной платы за работу, имѣютъ еще вліяніе всѣ прочія обстоятельства, отъ которыхъ зависитъ увеличеніе промышленности вообще. Такъ не рѣдко, прорытіе канала, или проведеніе новой дороги, торговый трактатъ, въ особенности же какая либо правительственная мѣра, совершенствуя извѣстную отрасль промышленности, увеличиваютъ требованіе на работу, а слѣдовательно и самую условную плату за нее.

Кромѣ вышеизложенныхъ причинъ *постояннаго*, или покрайней мѣрѣ *продолжительнаго* увеличенія *условной платы за работу*, могутъ еще быть причины *случайныя*, но вліяніе этихъ причинъ не бываетъ *продолжительно*. Сюда относятся преимущественно разныя чрезвычайныя событія, какъ напр. пожары, которые, на нѣкоторое время значительно увеличиваютъ плату за всѣ работы, относящіяся къ постройкѣ домовъ. Не рѣдко плата за работу увеличивается отъ *удаленія совмѣстничества*, какъ это бываетъ при устройствѣ *исключительныхъ цеховъ* *); но если такое удаленіе совмѣстничества и бываетъ выгодно для нѣкотораго числа работниковъ, то оно весьма невыгодно для всѣхъ прочихъ жителей и для промышленности вообще.

§ 92. Увеличеніе платы за работу представляетъ важныя выгоды, какъ въ экономическомъ, такъ равно въ нравственномъ и политическомъ отношеніяхъ. Онѣ суть: Послѣдствія увеличенія платы за работу.

*) Гдѣ имѣются *цехи исключительные*, тамъ непринадлежащимъ къ цеху запрещается безусловно заниматься цеховымъ ремесломъ. Цехи суть учрежденія среднихъ вѣковъ. Нынѣ въ большей части европейскихъ государствъ имѣются такъ называемые *вольные цехи*—безъ всякихъ монополистическихъ правъ, учреждаемые единственно для лучшаго наблюденія за ходомъ ремесленной промышленности.

1) *Увеличеніе народонаселенія—безъ опасенія излишка въ ономъ.* Увеличенная плата за работу ставитъ работниковъ въ возможность хорошо содержать свои семейства, что имѣетъ выгодное вліяніе и на здоровіе взрослыхъ работниковъ и на число заключаемыхъ между ними браковъ, и на сохраненіе ихъ дѣтей живыми и здоровыми. Быстрое возрастаніе населенія въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки, должно быть главнымъ образомъ приписано значительной платѣ за работу.

2) Увеличенная плата даетъ работникамъ возможность воспитывать дѣтей своихъ надлежащимъ образомъ; оттого въ обществѣ растетъ классъ жителей полезный равно въ матеріальномъ, какъ и въ нравственномъ отношеніи.

3) Увеличенная плата доставляетъ работнику возможность собирать запасы, которые хотя у отдѣльныхъ работниковъ незначительны, но взятые въ массѣ, могутъ составить значительное количество народнаго богатства. Такое накопленіе капиталовъ у работниковъ, представляетъ выгоду въ экономическомъ, нравственномъ и политическомъ отношеніяхъ: a) выгода *экономическая* та, что капиталы въ рукахъ предпріимчивыхъ, будутъ содѣйствовать успѣхамъ промышленности, и что работникъ, на случай болѣзни или какого либо другаго, могущаго съ нимъ приключиться несчастія, наконецъ въ старости, имѣя собственный запасъ, не будетъ въ тягость для общества; b) *нравственная* выгода состоитъ въ томъ, что человѣкъ, обезпеченный въ своемъ содержаніи, имѣетъ менѣе поводовъ къ преступленію, чѣмъ человѣкъ во всѣмъ нуждающійся; c) наконецъ *въ политическомъ отношеніи* выгода та, что человѣкъ, имѣющій собственность и достаточно обезпеченный въ своемъ существованіи, дорожитъ законнымъ порядкомъ вещей; онъ страшится переворотовъ, могущихъ лишить его всего, чѣмъ онъ обладаетъ; онъ наконецъ не легко сдѣлается слѣпымъ орудіемъ злоумышленныхъ и преступныхъ людей.

Напротивъ, недостаточная плата за работу порождаетъ *пролетаріевъ*, эту язву западныхъ европейскихъ государствъ, язву самую чувствительную въ экономическомъ, нравственномъ и политическомъ отношеніяхъ.

III. Доходъ отъ капитала.

§ 93. Капиталъ, какъ сказано выше, есть сумма цѣнностей, назначенныхъ для производства новой цѣнности. Такъ какъ капиталъ есть источникъ необходимый въ производствѣ богатства, то капиталистъ, *даже неучаствующій лично* въ производствѣ, имѣетъ полное право на участіе въ первоначальномъ распредѣленіи, за содѣйствіе своего капитала въ этомъ производствѣ. Иначе онъ не имѣлъ бы достаточной побудительной причины давать свой капиталъ для производства новаго богатства. Доходъ отъ капиталовъ.

Капиталистъ можетъ, или самъ управлять промышленнымъ употребленіемъ своего капитала и получать отъ него доходъ, или отдавать свой капиталъ въ пользованіе другимъ лицамъ. Мы здѣсь будемъ заниматься только послѣдняго рода доходомъ: ибо въ первомъ случаѣ доходъ съ капитала смѣшивается съ другими видами дохода, которые капиталистъ можетъ получать какъ землевладѣлецъ, какъ работникъ, или какъ предприниматель.

Такъ какъ капиталы бываютъ двоякаго рода, *постоянные* и *оборотные*, то и доходы отъ нихъ проявляются въ двоякомъ видѣ. Доходъ отъ постояннаго капитала называется *платою за наемъ*, доходъ отъ оборотнаго капитала называется *ростомъ* или *процентами*; первая есть вознагражденіе капиталиста за дозволеніе пользоваться капиталомъ постояннымъ; послѣдніе вознаграждаютъ капиталиста за отдачу въ займы капитала оборотнаго.

Капиталы постоянные *отдаются только въ пользованіе: они нанимаются на опредѣленный срокъ*, по истеченіи котораго возвращаются капиталисту въ натурѣ, такъ что нанимающій какую нибудь вещь, не получаетъ на нее *права собственности.* Напротивъ того, капиталъ отданный въ займы, поступаетъ *въ полную собственность* занимающаго и по истеченіи срока возвращается *не предметъ въ натурѣ*, а только *одна его цѣнность.* Поэтому капиталъ оборотный возвращается должникомъ капиталисту *въ полной своей первоначальной цѣнности*, капиталъ же постоянный всегда возвращается *съ уменьшенною отъ употребленія цѣнностію.*

Опредѣленіе дохода отъ капитала постояннаго.

§ 94. *Плата за наемъ* можетъ быть разсматриваема съ двухъ точекъ зрѣнія, или какъ *необходимая*, или какъ *условная*.

Необходимая плата за наемъ есть та, которую капиталистъ долженъ получить для того, чтобы имѣть достаточное поощреніе для пріобрѣтенія капитала и для отдачи его въ наемъ. Части *необходимой платы за наемъ* суть слѣдующія:

1) Проценты отъ капитала *оборотнаго*, употребленнаго для составленія или пріобрѣтенія капитала *постояннаго*.

2) Постепенное возвращеніе цѣнности капитала постояннаго, уменьшаемой употребленіемъ этого капитала.

3) Издержки на содержаніе капитала постояннаго.

4) Подати и

5) Страховая премія.

Разумѣется, что въ разныхъ капиталахъ, элементы эти находятся въ различной пропорціи между собою.

Условная плата за наемъ зависитъ *отъ пропорціи между количествомъ капиталовъ требуемыхъ и количествомъ капиталовъ предлагаемыхъ въ наемъ.*

Хотя условная плата за наемъ клонится всегда къ уравненію съ платой необходимой, однакожъ есть случаи, въ кото-

рыхъ первая можетъ находиться въ большей несоразмѣрности съ послѣдней; это зависитъ отъ самой натуры капиталовъ постоянныхъ, а именно:

1) Капиталы постоянные не легко могутъ перемѣнить назначеніе свое и быть обращены, (по крайней мѣрѣ не безъ большой потери), въ капиталы оборотные. Изъ этого слѣдуетъ, что если по какимъ нибудь обстоятельствамъ постоянные капиталы будутъ въ излишествѣ, то это непремѣнно подѣйствуетъ на уменьшеніе доходовъ отъ нихъ ниже нормы необходимой; (напр. дома въ Венеціи).

2) Нѣкотораго рода постоянные капиталы имѣютъ такое свойство, что ихъ невозможно увеличить по мѣрѣ увеличеннаго на нихъ требованія. Отсюда плата за наемъ такихъ капиталовъ будетъ выше нормы необходимой; (напр. дома на нѣкоторыхъ улицахъ въ большихъ городахъ).

§ 95. Доходъ отъ капиталовъ оборотныхъ, т. е. *проценты*, могутъ быть или *необходимые* или *условные*. Опредѣленіе дохода отъ капиталовъ оборотныхъ.

Необходимые проценты суть тѣ, которыхъ если бы капиталистъ не получалъ, то не имѣлъ бы достаточнаго поощренія собирать капиталъ и отдавать его въ займы. Обстоятельства, которыми опредѣляется величина необходимыхъ процентовъ суть слѣдующія:

1) *Личный кредитъ лица желающаго сдѣлать заемъ.* Чѣмъ этотъ кредитъ *больше*, тѣмъ процеты будутъ *меньше*.

2) *Обезпеченіе отдаваемаго въ займы капитала посредствомъ залога или поручительства.* Чѣмъ болѣе обезпеченія, тѣмъ проценты бываютъ меньше. Залогомъ можетъ служить имѣніе движимое или недвижимое, съ правомъ на пользованіе имъ, или безъ такого права; иногда обезпеченіе доставляется чьимъ либо поручительствомъ; тогда все зависитъ отъ личнаго кредита *поручителя*.

3) *Судебное обезпеченіе,* состоящее въ увѣренности о справедливости и скорости судебныхъ рѣшеній, равно какъ и въ незначительности судебныхъ издержекъ.

Условные проценты зависятъ отъ *пропорціи между количествомъ капиталовъ предлагаемыхъ и количествомъ капиталовъ требуемыхъ въ займы.* Поэтому все то, что имѣетъ вліяніе на увеличеніе или на уменьшеніе требованія капиталовъ, равно какъ на увеличеніе или на уменьшеніе ихъ предложенія, имѣетъ вліяніе и на увеличеніе или уменьшеніе *условныхъ процентовъ.* Главнѣйшія изъ этихъ обусловливающихъ величину процентовъ обстоятельствъ, суть слѣдующія:

1) *Наклонность народа къ бережливости,* ибо отъ нея зависитъ бóльшее или меньшее число накопленныхъ капиталовъ.

2) *Состояніе промышленности вообще:* чѣмъ болѣе развивается промышленность, тѣмъ болѣе требуется капиталовъ.

По этому высокіе проценты бываютъ:

a) Въ странахъ, гдѣ промышленность быстро развивается, хотя бы тамъ было и очень много капиталовъ. Это доказываетъ, что высокіе проценты не рѣдко могутъ быть указателемъ *увеличенія промышленности,* а *не упадка ея,* какъ полагаютъ многіе.

b) При внезапномъ появленіи какого нибудь новаго промышленнаго предпріятія, требующаго значительныхъ капиталовъ, какъ то: при открытіи новыхъ рудниковъ, при основаніи торговыхъ и промышленныхъ обществъ на акціяхъ и т. п.

Проценты могутъ быть или *простые* или *сложные.* Они бываютъ *простые,* когда, сколько бы времени капиталъ ни находился у занявшаго оный, *считаются только проценты отъ капитала, а не проценты на проценты;* въ послѣднемъ случаѣ они называются *сложными.* Въ частныхъ займахъ иногда числятся *простые,* иногда *сложные* проценты; но государственные банки платятъ всегда проценты *сложные.*

Величина дозволенныхъ при част ныхъ займахъ процентовъ опредѣляется иногда закономъ; въ такомъ случаѣ *проценты выше указныхъ* считаются *лихоимствомъ*.

IV. Прибыль предпринимателя.

§ 96. *Предпринимателями* называются тѣ, *которые на свой собственный счетъ занимаются какою либо отраслью промышленности.* Эти лица необходимы для производства богатства, ибо источники производства, порознь взятые, какъ мы показали выше, ничего не производятъ и дѣлаются производительными только чрезъ совокупное ихъ содѣйствіе. Между тѣмъ источники производства богатства не всегда находятся въ обладаніи одного и того же человѣка. Поэтому необходимо такое лице, которое бы соединяло источники и направляло ихъ для производства новаго богатства. Такимъ именно лицемъ является *предприниматель.* Онъ есть главный виновникъ промышленности, и на этомъ основывается его право участвовать при первоначальномъ распредѣленіи вновь произведеннаго богатства, т. е. право на *прибыль* или *барыши.* И такъ *прибыль предпринимателя* есть та часть, *которую онъ получаетъ при первоначальномъ распредѣленіи богатства.* Прибыль предпринимателя.

Предприниматель можетъ быть въ тоже время и землевладѣльцемъ, и работникомъ и капиталистомъ, слѣдовательно, кромѣ права на прибыль, можетъ имѣть право на поземельную ренту, на плату за работу и на доходъ отъ капиталовъ; но здѣсь необходимо разсмотрѣть его *только съ одной стороны*, какъ *предпринимателя* дабы отличить доходъ принадлежащій ему въ этомъ званіи, отъ прочихъ его доходовъ.

Прибыль предпринимателя есть остатокъ отъ вновь произведеннаго богатства послѣ удовлетворенія обладателей источниковъ богатства за содѣйствіе сихъ послѣднихъ къ его производству.

Предприниматель, отдавъ изъ вновь произведенной цѣнности должныя доли землевладѣльцамъ, работникамъ и капиталистамъ, остальное обращаетъ въ свою пользу, что и составляетъ собственно *его прибыль*. По этому доходъ предпринимателей проявляется въ двухъ видахъ:

1) Какъ *цѣлый* или *валовой* доходъ, который состоитъ изъ всей суммы вновь произведеннаго богатства.

2) Какъ *собственно его прибыль* или *чистый доходъ*, который есть не иное что, какъ *доходъ валовой, за исключеніемъ всѣхъ расходовъ, употребленныхъ при его производствѣ*.

Разсматривая свойство прибыли предпринимателя, легко замѣтить, что *его выгоды противоположны выгодамъ всѣхъ обладающихъ источниками производства богатства;* въ самомъ дѣлѣ, чѣмъ менѣе предприниматель изъ валоваго дохода отдаетъ землевладѣльцамъ, капиталистамъ и работникамъ, тѣмъ болѣе остается для него самаго. Съ другой стороны доходъ предпринимателей зависитъ еще и отъ цѣны производимыхъ ими предметовъ: чрезъ это *интересъ предпринимателей находится также въ противоположности съ интересомъ потребителей,* ибо выгода первыхъ тѣмъ болѣе, чѣмъ дороже продаютъ они свои произведенія, а выгода послѣднихъ, чѣмъ дешевле они ихъ покупаютъ. Наконецъ *интересъ предпринимателей находится въ противоположности съ интересомъ производителей такихъ предметовъ, которые они сами производятъ, или такихъ, которые нужны для ихъ собственнаго предпріятія.* И такъ предприниматель находится со всѣми въ постоянной *промышленной борьбѣ*. Однакожъ эта борьба въ благоустроенномъ государствѣ не можетъ сдѣлаться вредною для народной дѣятельности; тому препятствуетъ съ одной стороны само *соперничество* предпринимателей между собою, съ другой охранительныя мѣры правительства, не допускающія никакой, даже *фактической* монополіи.

В.) *Вторичное распредѣленіе доходовъ или обращеніе богатства.*

§ 97. *Первоначальное* распредѣленіе, какъ сказано выше, есть распредѣленіе вновь произведеннаго богатства между самими производителями; *вторичное* же распредѣленіе есть дальнѣйшій переходъ этого вновь произведеннаго и уже однажды распредѣленнаго богатства къ другимъ членамъ общества, а именно къ тѣмъ, которые въ производствѣ матеріальнаго богатства, и слѣдовательно въ первоначальномъ его распредѣленіи не участвовали: поэтому такъ называемое *вторичное распредѣленіе* не есть распредѣленіе въ собственномъ смыслѣ, а только *обращеніе богатства—дальнѣйшій его переходъ отъ однихъ къ другимъ лицамъ.* Понятіе о вторичномъ распредѣленіи или обращеніи доходовъ.

Обращеніе богатства совершается собственно *между производителями* какъ *матеріальнаго*, такъ и *нематеріальнаго богатства*; къ обращенію богатства относится тоже переходъ его отъ *производителей къ лицамъ ничего не производящимъ.*

Обращеніе богатства между производителями матеріальныхъ цѣнностей происходитъ слѣдующимъ образомъ. Предприниматель, совершивъ первоначальное распредѣленіе, и то обыкновенно деньгами, имѣетъ произведенія одного какого либо рода въ большемъ количествѣ, нежели нужно для него, самъ же нуждается въ такихъ предметахъ, которыхъ онъ не производитъ, но которые производятся другими. На этомъ излишествѣ въ однихъ произведеніяхъ и недостаткѣ въ другихъ основывается *необходимость обращенія*, которое въ этомъ случаѣ есть не иное что, *какъ мѣна однихъ произведеній матеріальныхъ на другія, тоже матеріальныя произведенія.* Безъ та-

кой мѣны излишекъ произведеній не имѣлъ бы никакой цѣнности, что и доказываетъ общую ея выгоду, общую въ ней потребность для всѣхъ производителей матеріальнаго богатства.

Такимъ же самымъ образомъ совершается обращеніе между производителями *матеріальнаго* и производителями *нематеріальнаго* богатства, ибо *первые* нуждаются *въ нематеріальныхъ, послѣдніе же въ матеріальныхъ произведеніяхъ;* и тутъ обращеніе есть мѣна *цѣнностей матеріальныхъ на цѣнности нематеріальныя,* и тутъ эта мѣна равно для всѣхъ *необходима.*

И такъ обращеніе богатства между производителями матеріальныхъ цѣнностей, равно какъ между производителями матеріальныхъ и производителями нематеріальныхъ цѣнностей, есть всегда *мѣна произведеній на произведенія* *). Это доказываетъ тѣсную связь между всѣми отраслями промышленности, равно какъ между промышленностію и образованностію; это доказываетъ также общій интересъ каждаго состоянія, каждаго сословія въ успѣхахъ прочихъ состояній и сословій.

Отъ производителей, богатство переходитъ къ лицамъ ничего не производящимъ; но этотъ переходъ не есть мѣна и не подлежитъ никакимъ нормальнымъ правиламъ.

Выгоды скораго обращенія. § 98. Обращеніе богатства полезно тогда только, когда дѣйствительно доставляетъ предметъ въ распоряженіе потребителей; въ такомъ только случаѣ оно увеличиваетъ его цѣнность. Иначе это было бы *безполезное обращеніе,* ведущее къ потерѣ времени и къ ненужнымъ издержкамъ. Польза скораго обращенія слѣдующая:

1) Чѣмъ скорѣе совершается обращеніе, тѣмъ одинъ и тотъ же капиталъ можетъ производить болѣе.

2) При скоромъ обращеніи тотъ же капиталъ занимаетъ бо-

*) Мѣна, какъ это увидимъ на своемъ мѣстѣ, рѣдко совершается *натурою,* но обыкновенно посредствомъ денегъ.

лѣе работниковъ, и слѣдовательно доставляетъ имъ болѣе средствъ къ содержанію.

3) Скорое обращеніе, уменьшая издержки производства и доставки товаровъ, вмѣстѣ съ тѣмъ уменьшаетъ ихъ цѣну.

По этому всѣ средства, служащія къ ускоренію обращенія, служатъ вмѣстѣ съ тѣмъ къ увеличенію и распространенію промышленности. Средства эти суть слѣдующія:

1) Образованіе особаго промышленнаго класса—купцовъ, которые выручаютъ другихъ производителей отъ несвойственныхъ имъ занятій.

2) Усовершенствованіе путей сообщенія.

3) Учрежденіе почтъ.

4) Купеческія биржи.

5) Ярмарки.

6) Кредитъ.

§ 99. Обращеніе богатства, какъ показано выше, совершается посредствомъ *мѣны* и мѣна есть необходимое условіе, сопровождающее и поддерживающее всѣ отрасли народной дѣятельности. Условія, при коихъ мѣна можетъ имѣть мѣсто, слѣдующія: 1) собственность вещей мѣняемыхъ: изъ этого уже видна необходимость *права собственности*; 2) способность вещи быть передаваемою; по этому предметомъ мѣны могутъ быть только *вещи матеріальныя*, какъ движимыя такъ и недвижимыя; въ отношеніи же произведеній нематеріальныхъ, мѣняются собственно *не самыя произведенія*, а *услуга*, необходимая для ихъ производства; 3) различіе въ мѣняемыхъ вещахъ. Условія мѣны.

§ 100. При мѣнѣ рождается понятіе о *цѣнѣ*. Изъ двухъ одна на другую мѣняемыхъ вещей, *одна служитъ цѣною для другой*. Напримѣръ: если въ Кяхтѣ за *кусокъ сукна* даютъ *цыбикъ чаю*, то *кусокъ сукна* выражаетъ цѣну *цыбика чаю* и на оборотъ. И такъ *цѣна есть выраженіе степени цѣнности* Понятіе о цѣнѣ, ея различіе отъ цѣнности и ея виды.

какой либо вещи количествомъ другой, получаемой въ замѣнъ за оную, или: цѣна есть *опредѣленная цѣнность.*

Цѣна можетъ быть *небходимая* и *условная.* Необходимою цѣною называемъ мы ту, *которую производитель долженъ получить за свои издержки, понесенныя имъ при производствѣ.* Элементы цѣны *необходимой* суть слѣдующіе: 1) условная плата за работу; 2) условный доходъ отъ капитала; 3) прибыль предпринимателя; 4) плата за наемъ земли и 5) подать взимаемая съ производителей. *Условная* или *торговая цѣна* есть та, *которая опредѣляется пропорціею между количествомъ товаровъ предложенныхъ на продажу и количествомъ требуемыхъ для покупки.*

Цѣна условная можетъ быть: 1) *равна,* 2) *выше* и 3) *ниже* цѣны необходимой. Равенство между цѣною условною и необходимою есть самое выгодное для успѣховъ народной промышленности, потому что тогда производители получаютъ достаточное вознагражденіе за свое участіе въ производствѣ, и слѣдовательно имѣютъ довольно поощренія далѣе имъ заниматься; потребители же лишняго не платятъ. Если цѣна условная выше необходимой, то это выгодно только для *производителей,* а еще чаще только для одного *предпринимателя:* ибо изъ этой увеличенной условной цѣны рѣдко приходится что нибудь на другихъ производителей. Очевидно, что для потребителей увеличеніе цѣны всегда невыгодно. Наконецъ, если условная цѣна ниже необходимой, то выгода на сторонѣ потребителей, а потеря на сторонѣ производителей. Впрочемъ и выгода потребителей только *временная:* потому что производители, не находя достаточнаго вознагражденія за производство, оставляютъ оное, а это имѣетъ вліяніе на уменьшеніе предложенія товаровъ въ продажѣ, а слѣдовательно и на увеличеніе ихъ цѣны.

Изъ различныхъ отношеній между собою цѣны необходимой и условной, получаемъ понятіе о сравнительной цѣнѣ или о

дешевизнѣ и *дороговизнѣ*; тотъ товаръ *дороже*, котораго при мѣнѣ двухъ предметовъ другъ на друга получается *менѣе*, а тотъ *дешевле*, котораго получается *болѣе*; при мѣнѣ же ихъ на деньги, тотъ *дороже*, котораго даютъ *менѣе*, а тотъ *дешевле*, котораго даютъ *болѣе* за одно и тоже количество денегъ.

Дешевизна товаровъ можетъ быть общеполезна какъ для производителей, такъ и для потребителей въ томъ только случаѣ, *если она происходитъ отъ улучшеній въ производствѣ*. Если же дешевизна зависитъ отъ причинъ чуждыхъ производству, то она всегда сопряжена съ потерею или производителей или потребителей.

Выгоды дешевизны, происходящей отъ улучшеній въ производствѣ слѣдующія: 1) потребители выигрываютъ, производители же или ничего не теряютъ, или также выигрываютъ: ибо по причинѣ улучшеній, тоже самое количество труда и капиталовъ производитъ болѣе; слѣдовательно хотя товаръ сдѣлается дешевле, за то будетъ его болѣе для продажи и такимъ образомъ потеря отъ уменьшенной цѣны вознаграждается большимъ количествомъ товаровъ; 2) производство и сбытъ товаровъ увеличиваются нетолько въ отношеніи предмета, въ производствѣ котораго сдѣлано улучшеніе, но и въ отношеніи другихъ предметовъ, потому что дешевизна однихъ предметовъ имѣетъ вліяніе на дешевизну другихъ; 3) отъ такой дешевизны выигрываетъ нетолько та страна, гдѣ сдѣлано улучшеніе, но и всѣ прочія, съ которыми она находится въ торговыхъ сношеніяхъ.

§ 101. Для статистическихъ, равно какъ для политико-экономическихъ соображеній и выводовъ, приходится сравнивать между собою *цѣну* разныхъ предметовъ. Это сравненіе можетъ происходить или a) одновременно и на томъ же самомъ мѣстѣ; или b) на томъ же самомъ мѣстѣ, но въ разное время, Мѣрило цѣны.

или c) въ тоже самое время, но въ различныхъ мѣстахъ, или наконецъ d) въ различное время и на различныхъ мѣстахъ. Мѣриломъ для опредѣленія цѣны предметовъ сравниваемыхъ между собою въ одно и тоже самое время и на томъ же самомъ мѣстѣ, можетъ служить *всякій другой предметъ*, или даже *простое отвлеченное число*; но гораздо труднѣе опредѣлить цѣну предметовъ, находящихся въ различныхъ отношеніяхъ по *времени* и *мѣсту*.

Писатели англійской политико-экономической школы принимаютъ за такое мѣрило *обыкновенный трудъ*, т. е. такой, *для котораго не требуется никакихъ приготовленій*, на томъ основаніи, что такой трудъ вездѣ и всегда одинаковъ, но

1) Одинъ работникъ, даже въ занятіяхъ, для которыхъ не нужно особеннаго приготовленія, работаетъ лучше другаго. Какъ же принять за мѣрило то, что само по себѣ неопредѣленно?

2) Трудъ имѣетъ различную цѣну не только въ различныхъ мѣстахъ, но на одномъ и томъ же мѣстѣ въ различныя времена. Слѣдовательно *трудъ*, какъ предметъ, котораго цѣна перемѣнчива, не можетъ служить точнымъ мѣриломъ цѣны для другихъ предметовъ.

Другіе принимаютъ за опредѣлительное мѣрило цѣны *хлѣбъ*, на томъ основаніи, что производство и потребленіе его, находятся въ бо́льшей пропорціи между собою, чѣмъ въ какихъ либо другихъ предметахъ, а посему и пропорція между запросомъ хлѣба для покупки и предложеніемъ его для продажи постояннѣе нежели въ другихъ предметахъ. Кромѣ того въ земледѣліи, съ его начала до нашихъ временъ, менѣе сдѣлано улучшеній нежели въ другихъ отрасляхъ промышленности, слѣдовательно, заключаютъ многіе, по всѣмъ этимъ причинамъ и цѣна хлѣба должна быть *постояннѣе*, нежели цѣна какихъ либо другихъ произведеній; — нужно только брать

цѣну его въ сложности за много лѣтъ. Но и хлѣбъ не можетъ быть мѣриломъ цѣны по слѣдующимъ причинамъ:

1) Конечно хлѣбъ — предметъ *обще-употребительный*, но есть много другихъ предметовъ, его замѣняющихъ, въ особенности картофель. Слѣдовательно, равно въ отношеніи хлѣба, какъ и другихъ товаровъ, нѣтъ постоянной пропорціи между количествомъ *предлагаемымъ* для продажи и количествомъ *требуемымъ* для покупки.

2) Хотя въ земледѣліи сдѣлано менѣе усовершенствованій, чѣмъ въ промышленности обработывающей, однакожъ, въ сравненіи съ прежними временами, и въ сельскихъ промыслахъ произошли значительныя улучшенія, имѣвшія вліяніе какъ на уменьшеніе цѣны земледѣльческихъ произведеній вообще, такъ и на уменьшеніе цѣны хлѣба въ особенности.

3) Мы мало знаемъ о *мѣрахъ* и вѣсахъ древнихъ народовъ; слѣдовательно, не зная хлѣбныхъ мѣръ тѣхъ временъ, не можемъ употребить хлѣба какъ мѣрила цѣны.

III. Наконецъ многіе думали въ *деньгахъ* найти точное мѣрило цѣны. Но и цѣна денегъ, въ *отдаленныя времена и въ различныхъ мѣстахъ*, перемѣняется. Однакоже *на непродолжительное время* деньги суть самое лучшее мѣрило. Вообще же, *для опредѣленія цѣны предметовъ, сравниваемыхъ между собою по ихъ цѣнѣ въ различныя времена и въ различныхъ мѣстахъ, точнаго мѣрила не имѣется.*

ГЛАВА VI.

Деньги и значеніе ихъ; лучшій матеріалъ для денегъ.

Деньги и ихъ услуга при мѣнѣ.

§ 102. Средствомъ облегчающимъ мѣну, служатъ *деньги*. Мѣна товаровъ на товары натурой очень затруднительна и тогда только можетъ имѣть мѣсто, когда оба мѣняющіе, взаимно нуждаются въ мѣняемыхъ ими товарахъ. Деньги же оказываютъ ту услугу, что желающимъ перемѣнить одни товары на другіе, не надобно искать лица, имѣющаго *нужные имъ предметы;* они только ищутъ *нуждающихся въ тѣхъ товарахъ, которые сами предлагаютъ для мѣны*, и послѣ уже, на вырученныя за свои товары деньги, покупаютъ нужные для себя товары, такъ, что при помощи денегъ, мѣна товаровъ состоитъ изъ двухъ отдѣльныхъ дѣйствій, т. е.: а) изъ *продажи* или *мѣны товаровъ на деньги* и b) изъ *покупки*, или *мѣны денегъ на товары*.

Во всѣхъ государствахъ находимъ мы *деньги* и преимущественно *деньги металлическія* изъ золота и серебра. Къ изобрѣтенію денегъ послужила *мѣна*. При *мѣнѣ* необходимо *опредѣленіе цѣны. Мѣриломъ же цѣны* дѣлается всегда предметъ *общеупотребительный* въ торговлѣ. Такъ у грековъ и римлянъ такимъ мѣриломъ былъ *скотъ;* у славянъ цѣна предметовъ опредѣлялась *шкурами пушныхъ звѣрей*; въ Кяхтѣ цѣна опредѣляется *чаемъ* и т. п.

Вслѣдствіе часто повторяемаго обращенія, предметъ, служащій мѣриломъ цѣны при частныхъ сдѣлкахъ, становится въ тоже время *общимъ товаромъ* или *общимъ залогомъ*; потому, что какъ всякій увѣренъ получить за такой предметъ нужныя ему вещи, то и охотно отдаетъ за него свои товары. Но изъ всѣхъ предметовъ, могущихъ служить, какъ *мѣриломъ цѣны*, такъ равно *общимъ товаромъ* или *залогомъ*, самый лучшій — *драгоцѣнные металлы*, потому они и сдѣлались общеупотребительнымъ матеріаломъ для денегъ.

Первоначально золото и серебро, изъ коихъ чеканятъ деньги, употреблялись при мѣнѣ въ *кускахъ*, въ *слиткахъ*; но при обращеніи такіе слитки неудобны: ибо нужно опредѣлять ихъ *вѣсъ* и *пробу* *). Для устраненія этого неудобства, на слиткахъ стали означать вѣсъ и пробу. Отсюда легко перейти къ *монетѣ*, *также слитку, имѣющему опредѣленные закономъ вѣсъ и пробу, и обозначенному государственнымъ штемпелемъ.*

§ 103. Золотыя и серебряныя деньги сдѣлались повсемѣстно и *мѣриломъ цѣны*, и *общимъ залогомъ*. Причина того находится *въ самыхъ качествахъ драгоцѣнныхъ металловъ*, а именно: Золото и серебро лучшій матеріалъ для денегъ.

1) Драгоцѣнные металлы *въ маломъ объемѣ имѣютъ большую цѣнность*, такъ, что ихъ храненіе не представляетъ ни-

*) Драгоцѣнные металлы, золото и серебро, по своей мягкости, скоро стираются; по этой причинѣ, употребляя ихъ въ дѣло, къ нимъ примѣшиваютъ неблагородные металлы. Эта смѣсь металловъ драгоцѣнныхъ съ простыми называется алліажемъ. Количество чистаго металла находящагося въ алліажѣ называется *фейномъ*, а примѣсь къ оному металла неблагороднаго лигатурой. ***Проба есть отношеніе*** лигатуры *къ фейну*, и выражаетъ находящееся въ алліажѣ количество сего послѣдняго. Въ Россіи проба серебряной монеты=$83^1/_3$ (т. е. въ 96 частяхъ алліажа есть $83^1/_3$ частей фейну, остальныя же $12^2/_3$ частей лигатуры); проба золотой монеты для червонцевъ=$94^1/_3$; для имперіаловъ 88; проба серебра въ дѣлѣ=84; проба золота въ дѣлѣ неопредѣлена. Во Франціи для золотой и серебряной монеты проба = 90 частей фейну на 100 алліажа. Въ Англіи, Германіи и нѣкоторыхъ другихъ государствахъ, проба золотой монеты=22 части фейну на 24 части алліажа; проба же серебряной монеты=14 частей фейну на 16 частей алліажа.

какого неудобства, а доставка изъ одного мѣста въ другое, не имѣетъ большаго вліянія на увеличеніе ихъ цѣны.

2) Драгоцѣнные металлы, гдѣ бы ни добывались, имѣютъ *одинаковую степень доброты;* другіе же предметы, добываемые въ разныхъ странахъ, имѣютъ *различную доброту.* Поэтому драгоцѣнные металлы, *въ цѣнѣ своей постояннѣе* прочихъ предметовъ.

3) Золото и серебро, (равно какъ и всѣ прочіе металлы), могутъ дѣлиться на малѣйшія части и опять сливаться въ одну массу. Поэтому, цѣна каждаго слитка, *всегда пропорціональна заключающемуся въ немъ количеству металла,* что и дѣлаетъ эти слитки—(*монеты*)—весьма удобными при обращеніи. Другіе предметы, кромѣ металловъ, не могутъ быть раздѣлены на части такъ, чтобы сумма цѣнъ всѣхъ отдѣльныхъ частей, равнялась цѣнѣ этого же предмета не раздѣленнаго, и чтобы каждая часть имѣла цѣну пропорціональную своей величинѣ: (напр. драгоцѣнные камни).

4) Золото и серебро не подвергаются порчѣ отъ времени, огня и воды, они не окисляются, въ огнѣ же хотя и сплавляются въ слитки, но безъ потери своей цѣны, кромѣ издержекъ за работу, (которыя въ отношеніи денегъ незначительны).

5) Количество драгоцѣнныхъ металловъ не можетъ быть увеличено по произволу: это удерживаетъ ихъ въ болѣе постоянной цѣнѣ.

Всѣ вышеизложенныя качества драгоцѣнныхъ металловъ дѣлаютъ изъ нихъ лучшій *общій товаръ* или *залогъ* и лучшее *мѣрило* цѣны, слѣдовательно и *удобнѣйшій матеріалъ для денегъ.*

Мѣдныя деньги и бильоны.

§ 104. Кромѣ монеты изъ драгоцѣнныхъ металловъ, дѣлается еще *мѣдная,* которой *номинальная* цѣна бываетъ или *равна* внутренней, или *выше ея.* Въ 1-мъ случаѣ монета есть нетолько *знакъ цѣнности,* но и *дѣйствительная цѣнность,* тѣмъ

болѣе, что бывали примѣры, гдѣ внутренняя цѣна мѣдной монеты была даже выше цѣны ея номинальной. Однако мѣдная монета, *имѣющая въ большемъ объемѣ малую цѣнность*, никогда не можетъ замѣнить вполнѣ серебряную и золотую, и полезна только, какъ *размѣнная монета*. Но если мѣдная монета должна служить только какъ размѣнная, въ такомъ случаѣ номинальная ея цѣна можетъ быть значительно выше внутренней цѣны. Этой системѣ слѣдуютъ нынѣ всѣ европейскія государства; въ Россіи, Австріи и Швеціи находится въ обращеніи мѣдная монета съ прошедшихъ временъ, которой цѣна *номинальная* равна *внутренней*.

Монета приготовленная изъ смѣси мѣди съ небольшимъ количествомъ серебра, называется *бильономъ*. Такая монета чеканится преимущественно въ германскихъ государствахъ. Здѣсь теряется только серебро, отдѣленіе котораго отъ мѣди стоило бы большихъ издержекъ. По этой причинѣ выгоднѣе дѣлать размѣнную монету изъ чистой мѣди.

§ 105. Многіе публицисты опасались, (въ особенности по поводу безпорядковъ въ Америкѣ, главномъ нѣкогда источникѣ добыванія драгоцѣнныхъ металловъ), недостатка сихъ послѣднихъ; но опасеніе это не имѣетъ никакого основанія, ибо: 1) если и дѣйствительно по причинѣ безпорядковъ во многихъ американскихъ республикахъ, добывается нынѣ менѣе золота и серебра, нежели сколько прежде добывалось и сколько бы можно добывать, то съ другой стороны открыто много новыхъ золотыхъ розсыпей въ Россіи, въ новѣйшее же время въ Калифорніи и въ Новой Голландіи; сверхъ того минералогическія изслѣдованія неоспоримо доказываютъ, что огромныя богатства драгоцѣнныхъ металловъ кроются въ нѣдрахъ Гималая, Атласа и сибирскихъ горъ. 2) Съуменьшеніемъ количества благородныхъ металловъ, потеря была бы единственно въ отношеніи *золотыхъ* и *серебряныхъ* вещей, но не въ отношеніи *денегъ*: ибо при меньшемъ количествѣ металловъ,

Можно ли опасаться недостатка или избытка драгоцѣнныхъ металловъ.

цѣна денегъ увеличилась бы, и количество ихъ меньшее доставляло бы ту же услугу, которое оказываетъ большее.

Нельзя также опасаться излишняго накопленія благородныхъ металловъ и слѣдовательно потери ихъ главнаго достоинства, —*большей цѣнности въ маломъ объемѣ,* ибо хотя мы имѣемъ примѣръ подобнаго накопленія послѣ открытія Америки, что и уменьшило цѣну золота въ шесть разъ, цѣну же серебра въ четыре раза противу прежняго, но это произошло отъ того, что тогда европейцы нашли въ Америкѣ большое количество *добытыхъ уже металловъ*, которое и привезено было въ Европу; теперь открытіе подобной страны, судя по географическимъ нашимъ свѣденіямъ, невозможно. Если же чрезъ разработку какъ прежнихъ, такъ и вновь открытыхъ рудниковъ и розсыпей, количество благородныхъ металловъ увеличивается, то это дѣлается не *вдругъ,* а *постепенно,* и вмѣстѣ *съ увеличеніемъ количества* золота и серебра, увеличивается также и *требованіе* на нихъ.

Кромѣ того, количество драгоцѣнныхъ металловъ уменьшается отъ тренія монегъ и другихъ золотыхъ и серебряныхъ вещей, при кораблекрушеніяхъ и проч.

Количество драгоцѣнныхъ металловъ нужное для государства.

§ 106. Государства нуждаются въ благородныхъ металлахъ: во 1-хъ для выдѣлыванія и разныхъ предметовъ и во 2-хъ для чеканенія монеты. Первое количество опредѣляется большимъ или меньшимъ требованіемъ золотыхъ и серебряныхъ предметовъ; второе обширностью обращенія и скоростію его.

Государства, не имѣющія ни своихъ рудниковъ, ни своихъ розсыпей благородныхъ металловъ, достаютъ нужное для себя ихъ количество такимъ же образомъ, какъ и прочіе предметы, которыхъ сами не производятъ, а именно: *посредствомъ внѣшней торговли.*

ГЛАВА VII.

Понятіе о кредитѣ вообще; его условія, его необходимость и вліяніе на народное богатство; раздѣленіе кредита; кредитъ частный, обязательства частныхъ лицъ и компаній; цѣль послѣднихъ; понятіе о векселяхъ.

---

§ 107. Кредитъ *есть увѣренность о какомъ либо лицѣ, что оно: 1) пожелаетъ* и 2) *будетъ въ состояніи удовлетворить принятымъ на себя обязательствамъ.* Поэтому для кредита необходимы два условія: 1) *возможность заплатить* и 2) *желаніе заплатить.* Взятыя порознь эти два условія недостаточны для упроченія кредита, ибо если мы будемъ опасаться или *невозможности* или *нежеланія* заплатить, то какъ въ одномъ, такъ и въ другомъ случаѣ, лице, подлежащее сомнѣнію, не найдетъ у насъ кредита. Понятіе о кредитѣ; условія, отъ которыхъ онъ зависитъ.

Чѣмъ быстрѣе распространяется промышленность и чѣмъ выгоднѣе можно употребить полученный въ займы капиталъ, тѣмъ онъ лучше обезпеченъ. Слѣдовательно успѣхи промышленности вообще упрочиваютъ кредитъ. Но ничто болѣе не усиливаетъ и не распространяетъ кредита, какъ мѣры правительственныя, въ особенности *судебное обезпеченіе* и *кредитныя установленія.*

§ 108. Кредитъ есть важнѣйшій двигатель народной дѣятельности; онъ поощряетъ къ промышленнымъ предпріятіямъ такія лица, которыя хотя не имѣютъ собственнаго своего, для предпріятія достаточнаго, капитала, но которыя могутъ занять его у другихъ, не умѣющихъ или не желающихъ управлять лично своими капиталами. Такимъ образомъ кредитъ соединяетъ, такъ сказать, между собою промышленныя спо-

собности и капиталъ, которые будучи разрознены не приносили бы никакой пользы для народнаго богатства. Сверхъ того, открытое съ помощію кредита промышленное предпріятіе увеличиваетъ требованіе и на сырые матеріалы, и на работу; слѣдовательно приноситъ выгоды и такимъ лицамъ, которые не участвовали непосредственно въ кредитѣ, преимущественно землевладѣльцамъ и работникамъ. Наконецъ кредитъ облегчаетъ торговыя сдѣлки, увеличиваетъ сбытъ и вмѣстѣ съ тѣмъ уменьшаетъ цѣну товаровъ. Изъ сказаннаго видна вся важность, вся необходимость кредита для поощренія промышленности и для увеличенія народнаго богатства.

Однакоже кредитъ, равно какъ и всякое другое, даже самое полезное учрежденіе, можетъ быть употребленъ во зло, и имѣть дурныя послѣдствія. Кредитъ тогда только увеличиваетъ промышленность и народное богатство, *когда взятыя въ кредитъ деньги или другія вещи потребляются производительнымъ образомъ*; въ противномъ случаѣ кредитъ ведетъ къ напрасному расточенію имущества. Кромѣ того кредитъ можетъ иногда ввести въ слишкомъ рисковныя спекуляціи, доводящія нерѣдко до банкротства.

Такъ въ Англіи и въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки банки даютъ не рѣдко въ займы столько своихъ билетовъ, что курсъ ихъ понижается и банки, будучи не въ состояніи выпускать болѣе билетовъ, отказываютъ предпринимателямъ въ дальнѣйшихъ займахъ, отчего и самыя предпріятія, не поддержанныя новымъ кредитомъ, не рѣдко падаютъ.

Виды кредита.

§ 109. Кредитъ можетъ быть или a) *частный* или b) *государственный*. Частный кредитъ есть увѣренность въ состоятельности *частнаго лица* или *частнаго общества*; государственный же есть увѣренность, что правительство будетъ имѣть достаточныя средства и пожелаетъ исполнить свои

денежныя обязательства. Слѣдовательно и кредитъ государственный зависитъ отъ тѣхъ же самыхъ условій, какъ и частный. Нѣтъ никакого сомнѣнія, что правительство всякаго благоустроеннаго и въ своихъ коренныхъ основаніяхъ прочнаго государства, всегда пожелаетъ и всегда найдетъ средства удовлетворить своимъ денежнымъ обязательствамъ: поэтому такія государства пользуются непоколебимымъ кредитомъ; но чрезвычайно шатокъ кредитъ государствъ, въ которыхъ правительство не упрочилось, и въ которыхъ, по причинѣ внутреннихъ безпорядковъ, все подвержено частымъ перемѣнамъ.

§ 110. *Для* значительныхъ займовъ дѣлаются *письменные актѣ или записи.* Онѣ имѣютъ разный характеръ и наименованія. Слѣдующая таблица показываетъ главнѣйшіе виды кредитныхъ записей: **Кредитныя записи.**

- A) Обязательства.
  - I. Частныхъ лицъ.
    - a) прямыя.
      - 1. Простыя росписки.
      - 2. Формальныя заемныя письма.
    - b) косвенныя.
      - 1. Простые переводы.
      - 2. Формальные векселя.
  - II. Обществъ.
    - 1. Обязательства обществъ *номинальныхъ.*
    - 2. Обязательства обществъ *анонимныхъ*: (акціи и облигаціи земскихъ кредитныхъ установленій).
  - III. Государства.
    - 1. Срочныя облигаціи.
    - 2. Пожизненные доходы и тонтины.
    - 3. Безсрочныя облигаціи или постоянныя ренты (непрерывные доходы.)

B) Билеты выпускаемые въ обращеніе разными кредитными установленіями.

Хотя кредитныя записи не имѣютъ *внутренней цѣнности*, а служатъ только ея *представителями*, однакоже если онѣ основаны на полномъ, дѣйствительномъ кредитѣ, то каждый будетъ увѣренъ, *что имѣя ихъ, имѣетъ настоящую цѣнность.*

A) *Обязательства.* *).

Виды обязательствъ.

§ 111. *Обязательствами* называются такія кредитныя записи, по которымъ лицо физическое или юридическое обязывается заплатить другому лицу опредѣленную въ записи сумму денегъ. Обязываться могутъ или *частныя лица*, или *частныя общества*, или *государства*, по этому и обязательства бываютъ: a) *Обязательства частныхъ лицъ*; b) *обязательства частныхъ обществъ* и c) *обязательства государствъ*: (*государственныя облигаціи*). Обязательства частныхъ лицъ и частныхъ обществъ могутъ быть *прямыя* или *косвенныя:* первыми лицо обязываетъ *непосредственно само себя*, вторыми обязываетъ *иное лицо* чтобы это послѣднее заплатило за него долгъ.

I. Обязательства частныхъ лицъ.

a) *Частныя прямыя обязательства.*

Прямыя обязательства частныхъ лицъ.

§ 112. Главные виды прямыхъ обязательствъ частныхъ лицъ суть:

1) *Простыя росписки.* Онѣ даются безъ всякой опредѣлен-

---

*) Обязательства могутъ быть очень различны; но здѣсь разсматриваются исключительно *денежныя долговыя обязательства.*

ной формы. Судебныя мѣста не всегда и не вездѣ принимаютъ ихъ въ доказательство иска.

2) Второй видъ частныхъ прямыхъ обязательствъ есть *формальное заемное письмо*. Это также росписка, но составленная съ наблюденіемъ предписанныхъ закономъ формъ: (какъ то: гербовой бумаги, свидѣтелей, внесенія въ маклерскую книгу или засвидѣтельствованія въ судѣ и т. п.). Заемное письмо тѣмъ только различествуетъ въ сущности отъ простой росписки, что оно въ судебномъ искѣ принимается за *полное доказательство*. Средствомъ къ обезпеченію уплаты по заемному письму служатъ: 1) *поручительство другихъ лицъ*, 2) *залогъ движимаго* или *недвижимаго имущества* и 3) *ипотека*. Послѣдняя есть также обезпеченіе долга на недвижимомъ имѣніи, но со внесеніемъ этого обезпеченія въ такъ называемую *ипотечную книгу*, съ тѣмъ, что если за несостоятельностію должника, имѣніе его поступаетъ на раздѣлъ для удовлетворенія кредиторовъ, то сперва уплачиваются сполна долги, внесенные въ *ипотечную книгу*, долги же не ипотекованные тогда только уплачиваются, когда за полною уплатою долговъ ипотекованныхъ, еще останется у должника имѣніе.

b) *Косвенныя обязательства.*

§ 113. Косвеннымъ обязательствомъ называется такое, по которому, обязанность уплатить долгъ падаетъ *не на того кто даетъ обязательство, но на другое лицо*. Право, по которому одно лицо, можетъ вмѣсто себя обязать другое лицо, основывается или на томъ, *что это второе лицо есть должникъ лица обязывающаго* или на томъ, *что обязывающій платить за себя, пользуется у обязываемаго кредитомъ*. Косвенныя обязательства.

Косвенныхъ обязательствъ имѣется два вида, а именно: 1) *простые переводы долга* съ одного лица на другое, если тотъ, въ чью пользу дѣлается переводъ, изъявитъ на такой переводъ свое согласіе и 2) *формальные векселя. Вексель*, въ собственномъ смыслѣ этого слова, есть долговое обязательство облеченное въ особенныя, закономъ опредѣленныя, формы, въ силу котораго, кто либо обязываетъ другаго, у кого пользуется кредитомъ, заплатить за себя третьему лицу. Въ общежитіи подъ именемъ векселя не рѣдко разумѣютъ *обыкновенное заемное письмо*, которое однакожъ какъ въ отношеніи внѣшней формы, такъ и въ отношеніи порядка судебнаго взысканія по оному, весьма различно отъ настоящаго векселя.

Выгода косвенныхъ обязательствъ та, что посредствомъ ихъ избѣгается пересылка денегъ, равно какъ и повтореніе уплаты.

Простые переводы долговъ были извѣстны уже и древнимъ; но настоящіе векселя получили свое начало во время политическихъ и религіозныхъ гоненій въ Италіи и Испаніи. Принужденные оставить свое отечество, Италіанцы и Испанцы, будучи не въ состояніи, безъ опасенія конфискаціи, вывозить свое имущество, отдавали его остававшимся въ Италіи и Испаніи лицамъ, которымъ довѣряли и получали отъ послѣднихъ письма къ купцамъ или къ банкирамъ тѣхъ странъ, куда отправлялись. Въ этихъ письмахъ иностранные купцы и банкиры обязываемы были италіанскими или испанскими купцами и банкирами уплатить предъявителямъ писемъ такую сумму, о которой послѣдніе договорились при отдачѣ своего имущества на мѣстѣ. Такимъ образомъ начались векселя, получившіе впослѣдствіи дальнѣйшее развитіе и настоящую форму. Разница ихъ отъ заемныхъ писемъ, кромѣ формы, состоитъ въ томъ, что взысканіе по нимъ дѣлается со всѣми понудительными мѣрами и безъ замедленія.

Для составленія собственнаго векселя требуются три лица, какъ то: 1) тотъ кто даетъ вексель—(*трассантъ* или *векселедавецъ*; 2) тотъ, на кого дается вексель — (*акцептантъ* или *трассатъ*) и 3) тотъ, въ чью пользу дается вексель—(*предъявитель* или *презентантъ*). Сверхъ того не рѣдко упоминается въ векселѣ четвертое лицо, его покупающее—(*покупатель*).

Напр. А, находящійся въ Петербургѣ, долженъ послать В, находящемуся въ Москвѣ, 100 руб. Вмѣсто отсылки денегъ въ натурѣ, А покупаетъ въ Петербургѣ у С вексель, который дается на D, пребывающаго въ Москвѣ. Въ этомъ примѣрѣ А есть *покупатель*, В *предъявитель*, С *трассантъ*, D *трассатъ* или *акцептантъ*.

Векселя могутъ быть *передаваемы* однимъ лицемъ другому, что совершается надписью на оборотѣ векселя (по италіански *in dosso*); потому передающій и называется *индоссантъ*. Индоссанты отвѣчаютъ солидарно за уплату векселя, такъ, что чѣмъ болѣе вексель имѣетъ индоссантовъ, тѣмъ его уплата становится вѣрнѣе.

Тотъ, на кого дается вексель, не имѣетъ обязанности принять его къ уплатѣ—(*акцептировать*); но если его *принялъ* то обязывается уплатить, даже тогда если бы векселедавецъ обанкротился. Въ случаѣ непринятія или неуплаты векселя необходимо *протестовать*. Протестъ векселя дѣлается или у *маклера*, или, гдѣ его нѣтъ, въ другомъ мѣстѣ, по законному указанію.

Уплата по векселю бываетъ троякаго рода: 1) *вслѣдъ по предъявленіи* (*à vue, a vista, nach Sicht*); 2) *въ положенный срокъ* (*à terme, à dato*) и 3) *по обыкновенію* (*a uso*), т. е. во столько дней по предъявленіи его, какъ это опредѣляется мѣстнымъ обычаемъ.

Сравненіе цѣны векселя на томъ мѣстѣ, гдѣ онъ дается, съ его цѣною тамъ, гдѣ по оному уплачивается, называется *вексельнымъ курсомъ*; напр. если по векселю, посылаемому изъ С. Петербурга на Парижъ, за каждый рубль серебромъ уплаченный въ С. Петербургѣ, можно получить по упомянутому векселю въ Парижѣ 400 сантимовъ — (4 франка), то именно эти 400 сантимовъ и выражаютъ *вексельный курсъ* изъ С. Петербурга на Парижъ. Часто случается, что по невыгодному *прямому* вексельному курсу изъ одного мѣста на другое, выгоднѣе посылать вексель *косвеннымъ* образомъ чрезъ другія мѣста; напр. положимъ, что за 1000 руб. сер., уплаченныхъ въ С. Петербургѣ, по прямому векселю на Парижъ, можно получить 4000 франковъ; положимъ что въ тоже время за 1000 руб. сер. можно получить, по векселю на Лондонъ, 160 фунт. стерл.; ежели въ тоже самое время, по вексельному курсу между Лондономъ и Парижемъ, за 160 фунт. стерл., уплаченныхъ въ Лондонѣ, получаеася въ Парижѣ напр. 4200 франковъ, то очевидно, что вмѣсто того, чтобы посылать вексель прямо изъ Петербурга на Парижъ, выгоднѣе будетъ послать вексель на Лондонъ, а изъ Лондона на Парижъ. Такая косвенная пересылка векселей называется *арбитражемъ*, играющимъ важную роль въ вексельныхъ операціяхъ.

Вѣрное и скорое взысканіе по вексельному праву дало начало *прямымъ векселямъ*, въ которыхъ векселедавецъ обязываетъ не *другое лицо*, но прямо *самаго себя*. Слѣдовательно прямые векселя суть не иное что, какъ *заемныя письма, облеченныя формою векселей*.

Векселя, въ особенности *прямые*, часто предлагаются банкамъ или капиталистамъ къ *учету*. *Учетомъ* называется *уплата по векселю прежде означеннаго въ немъ срока, съ отчисленіемъ процентовъ въ пользу уплачивающаго*. Для бо́льшей вѣрности, банки при учетѣ векселей обыкновенно наблюдаютъ: 1) чтобы срокъ уплаты по векселю не былъ дольше трехъ мѣсяцевъ; 2) чтобы вексель имѣлъ по крайней мѣрѣ двухъ

индоссантовъ и 3) чтобы векселедавецъ и оба индоссанта были лица состоятельныя.

II. Обязательства обществъ.

§ 114. Главные виды обязательствъ обществъ:

Виды обязательствъ обществъ.

1) Обязательства обществъ *номинальныхъ*; 2) обязательства обществъ *анонимныхъ*. Къ послѣднимъ относятся: a) *акціи* и b) *облигаціи земскихъ кредитныхъ установленій*.

Обязательства обществъ номинальныхъ.

§ 115. Обществомъ или товариществомъ *номинальнымъ* называется такое, которое основывается для какой либо промышленной цѣли по контракту, заключенному между лицами *поименованными* въ контрактѣ, на законномъ основаніи. Номинальное общество можетъ быть или *полное товарищество*, когда всѣ его члены приступаютъ къ обществу со всѣмъ своимъ имуществомъ, и за долги общества отвѣчаютъ *солидарно* также всѣмъ своимъ имуществомъ, или *товарищество на вѣръ*, когда одни изъ членовъ приступаютъ къ обществу со всѣмъ своимъ имуществомъ, другіе же только съ извѣстнымъ капиталомъ, отвѣчая за долги общества единственно этимъ капиталомъ. Въ обоихъ случаяхъ дѣлами общества управляетъ одинъ или нѣсколько изъ членовъ, отъ общества уполномоченныхъ. Эти уполномоченные въ правѣ заключать отъ имени и по дѣламъ общества всякаго рода долговыя обязательства, на томъ же основаніи, какъ и частный человѣкъ; слѣдовательно обязательства обществъ номинальныхъ суть такія же какъ и обязательства частныхъ лицъ. Но отъ нихъ различны обязательства обществъ анонимныхъ.

Компании на акціяхъ.

§ 116. Если для какого либо предпріятія требуется значительный капиталъ, то рѣдко случается, чтобы одинъ частный человѣкъ *могъ* и *рѣшился* употребить на это предпріятіе столь значительную сумму, потому что каждое *новое* промышленное предпріятіе сопряжено всегда съ бо́льшимъ или мѐньшимъ рискомъ. Обыкновенно для подобныхъ предпріятій составляется капиталъ общимъ содѣйствіемъ многихъ лицъ, т. е. основывается *товарищество* или *компанія на акціяхъ* слѣдующимъ образомъ: весь капиталъ, нужный для предпріятія, раздѣляется на извѣстное количество частей или *паевъ*, на каждый *пай* заготовляется письменный документъ или такъ называемая *акція*. Какъ скоро учредители общества получатъ отъ правительства утвержденіе своего устава и дозволеніе открыть свои дѣйствія, то и начинается продажа акцій. Пріобрѣтающій ихъ называется *акціонеромъ* и отвѣчаетъ только за уплату того количества акцій, на которое *подписался*, т. е. которое обязался взять, ибо очень часто не всѣ деньги за акціи вносятся вдругъ акціонерами. За долги и прочія обязательства общества акціонеры не отвѣчаютъ: но съ другой стороны они не въ правѣ требовать отъ общества возвращенія себѣ денегъ, внесенныхъ за акціи. Если акціонеръ желаетъ получить вмѣсто акцій наличныя деньги, то ему остается единственное для этого средство—*продать ихъ*. Учредители общества суть обыкновенно *первые* его директоры; впослѣдствіи же директоры избираются акціонерами. Директоры управляютъ всѣми дѣлами общества и въ опредѣленный срокъ, обыкновенно ежегодно, отдаютъ публичный отчетъ. Общество отъ своего предпріятія получаетъ валовой доходъ: за вычетомъ изъ этого валоваго дохода всѣхъ понесенныхъ въ продолженіи года издержекъ, и за отложеніемъ нѣкоторой суммы въ запасной капиталъ, если увеличеніе его считается нужнымъ, остальная *чистая прибыль* раздѣляется между акціонерами по числу акцій. Часть, при-

ходящаяся на каждую акцію, называется *дивидендомъ* и выражается въ процентахъ относительно *нарицательной* или *первоначальной* цѣны акцій, ибо акціи имѣютъ двоякую цѣну: *первоначальную*, по которой продавались при первомъ своемъ выпускѣ, и *торговую* или *биржевую*, по которой продаются впослѣдствіи. Послѣдняя зависитъ отъ большаго или меньшаго успѣха предпріятія, для котораго составлено общество на акціяхъ.

§ 117. Второй видъ обязательствъ обществъ анонимныхъ составляютъ такъ называемыя *облигаціи земскихъ кредитныхъ установленій*. Землевладѣлецъ, даже обладающій значительнымъ имѣніемъ, не всегда имѣетъ въ своемъ распоряженіи наличный капиталъ, и въ случаѣ крайней въ немъ надобности, нерѣдко долженъ дѣлать заемъ на обременительныхъ для себя условіяхъ. Это обстоятельство подало мысль усилить кредитъ землевладѣльцевъ учрежденіемъ между ними общества, ручающагося *солидарно* за долги сдѣланные отъ его имени; такія общества называются *земскими кредитными установленіями*. Они образовались первоначально въ Германіи, откуда перешли въ другія государства. Земскія кредитныя установленія.

Эти общества основываются слѣдующимъ образомъ: *нѣкоторые* или *всѣ* землевладѣльцы какой либо страны приступаютъ къ обществу съ своими имѣніями, которыхъ оцѣнка и вносится въ книгу общества. Каждый землевладѣлецъ приступившій къ обществу съ своимъ имѣніемъ, въ случаѣ надобности сдѣлать заемъ, не ищетъ заимодавца, а обращается въ правленіе общества, которое и выдаетъ ему, вмѣсто денегъ, *свои облигаціи*. Эти облигаціи продаются капиталистамъ, которые охотнѣе даютъ въ займы деньги на облигаціи цѣлаго общества, чѣмъ на заемное письмо каждаго отдѣльнаго землевладѣльца. Для большаго обезпеченія своего кредита, правленіе общества никогда не даетъ своимъ членамъ облигацій болѣе, чѣмъ на $^2/_3$ цѣны всего имѣнія,

съ которымъ каждый изъ членовъ приступилъ къ обществу. Такъ напр. землевладѣлецъ, приступившій къ обществу съ имѣніемъ, оцѣненнымъ въ 300 т. руб. не можетъ получить отъ правленія общества облигацій болѣе какъ на 200 т. руб. Облигаціи общества приносятъ проценты, уплачиваемые обыкновенно въ два срока ежегодно, въ опредѣленномъ мѣстѣ. Эти проценты вносятся въ казну общества членами, получившими отъ правленія облигаціи. Правленіе, въ случаѣ неисправной уплаты, имѣетъ право употребить понудительныя мѣры. Кромѣ денегъ на уплату процентовъ, каждый членъ общества, получающій облигаціи, долженъ еще вносить нѣкоторую сумму для постепеннаго погашенія самаго капитальнаго долга. Само собою разумѣется, что чѣмъ добавочные проценты больше, тѣмъ и погашеніе долга производится скорѣе.

ГЛАВА VIII.

Кредитъ государственный; разные виды государственныхъ облигацій; срочные займы; пожизненные доходы; непрерывные доходы.

—

III. Государственныя облигаціи.

§ 118. Государственный кредитъ зависитъ отъ тѣхъ же самыхъ условій, какъ и кредитъ частный, а именно: *отъ увѣренности въ томъ, что правительство пожелаетъ и будетъ въ состояніи уплатить свой долгъ.* При этомъ не будетъ лишнимъ еще разъ повторить, что гдѣ законный порядокъ упроченъ, гдѣ государству не угрожаютъ никакія политическія потрясенія, тамъ нельзя сомнѣваться, что правительство всегда пожелаетъ и найдетъ средства уплатить свой долгъ, потому что въ противномъ случаѣ оно само нанесло бы, такъ сказать, смертельный ударъ собственному кредиту, безъ котораго въ нѣкоторыхъ случаяхъ оно обойтись не можетъ. Понятіе о государственномъ кредитѣ.

§ 119. *Обыкновенныя* или *нормальныя* государственныя потребности удовлетворяются изъ *обыкновенныхъ* доходовъ; но для покрытія *чрезвычайныхъ* издержекъ, государство должно по необходимости, прибѣгать къ *чрезвычайнымъ* мѣрамъ. Эти мѣры суть: Способы удовлетворенія чрезвычайнымъ потребностямъ государства.

1) *Предварительное накопленіе денежныхъ запасовъ.* Въ прежнія времена это средство употребляемо было *почти повсемѣстно;* теперь оно только извѣстно на востокѣ; въ европейскихъ государствахъ оно не можетъ имѣть желаемаго

успѣха по той причинѣ, что какъ *обыкновенные* государственные доходы употребляются *вполнѣ* на удовлетвореніе *обыкновенныхъ* государственныхъ потребностей, то правительству трудно накопить значительное количество денежныхъ запасовъ, которые бы можно было употребить на чрезвычайныя издержки, тѣмъ болѣе, что нынѣ такія издержки гораздо значительнѣе, нежели въ прежнія времена.

2) Другимъ средствомъ къ удовлетворенію чрезвычайнымъ государственнымъ издержкамъ служило иногда *увеличеніе существующихъ, или введеніе новыхъ налоговъ.* Но въ нынѣшнее время это средство не всегда можетъ быть употреблено, потому что не можетъ доставить въ короткое время значительныхъ доходовъ. Увеличеніе податей можетъ только доставить правительству возможность сдѣлать государственный заемъ, ибо въ увеличенномъ доходѣ найдутся новыя средства какъ къ уплатѣ процентовъ отъ государственнаго долга, такъ и къ его погашенію.

3) Равнымъ образомъ *преждевременное взиманіе податей* не можетъ служить средствомъ къ удовлетворенію чрезвычайныхъ потребностей государства, потому что эта мѣра затруднительна въ исполненіи, и, что хуже всего, со временемъ сдѣлала бы затруднительнымъ для правительства удовлетвореніе обыкновенныхъ потребностей государства.

4) Самымъ надежнымъ и лучшимъ средствомъ къ удовлетворенію чрезвычайныхъ потребностей государства должно признать *хорошо устроенный* государственный заемъ. Можно бы сдѣлать возраженіе, что государственные займы обременяютъ будущее поколѣніе; но это возраженіе не основательно, потому, что какъ государственный долгъ дѣлается для пользы цѣлаго государства, для пользы въ которой участвовать будутъ и слѣдующія поколѣнія, то справедливо чтобы часть долга и на нихъ была возложена.

Главнѣйшіе случаи чрезвычайныхъ государственныхъ издержекъ суть : 1) война; 2) общеполезныя заведенія требующія значительныхъ расходовъ, какъ то: проведеніе каналовъ, дорогъ и т. п., если только нужный на эти предметы капиталъ не можетъ быть составленъ компаніями на акціяхъ; 3) общенародныя бѣдствія, въ такомъ случаѣ, если частная дѣятельность не въ состояніи имъ противодѣйствовать.

§ 120. Государственные займы бываютъ : a) *срочные*, b) *пожизненные доходы и тонтины* и c) *безсрочные займы*, т. е. *постоянныя ренты* или такъ называемые *непрерывные доходы*.

1) *Срочные займы.*

§ 121. Срочные займы дѣлались въ прежнія времена правительствами на томъ же самомъ основаніи, на какомъ дѣлаются подобные займы между частными лицами, а именно : правительства обязывались уплатить вполнѣ свой долгъ въ опредѣленный срокъ, давая притомъ иногда залогъ въ обезпеченіе своего обязательства. Такъ напр. государственные займы обезпечиваемы были уступкою доходовъ съ нѣкоторыхъ провинцій, съ горныхъ промысловъ и т. п. въ пользу заимодавцевъ, а иногда даже залогомъ государственныхъ имуществъ или государственныхъ регалій. Это было въ то время, когда государственный кредитъ находился еще въ колыбели; но нынѣ подобные займы уже не въ употребленіи. Въ настоящее время *государственные срочные займы* дѣлаются *посредствомъ выпуска серій*, а именно : весь срочный долгъ дѣлится на малые равные участки, на которые и выпускаются въ обращеніе частныя государственныя облигаціи (*билеты*). Извѣстное число этихъ облигацій составляетъ *серію*, такъ что весь долгъ состоитъ изъ опредѣленнаго числа *серій*. Такъ какъ сказанныя облигаціи приносятъ проценты, то лица, которыя должны у себя имѣть

Выпускъ срочныхъ облигацій.

въ запасѣ нѣкоторое количество наличныхъ денегъ, какъ то: купцы, спекулянты и т. п., принимаютъ ихъ охотнѣе наличныхъ денегъ, потому, что послѣднія, оставаясь у нихъ безъ употребленія, не приносили бы никакого дохода. Уплата капитальнаго долга, происходящаго отъ выпуска серій, распредѣляется на опредѣленное число лѣтъ, такъ что каждый годъ уплачиваются серіи вынутыя по жребію.

Займы съ преміями. § 122. Для ускоренія выпуска въ оборотъ сказанныхъ срочныхъ государственныхъ облигацій, займы этого рода бываютъ иной разъ сопряжены съ *преміями*, или, какъ говорится въ общежитіи, съ *лотереями*. Разница между простымъ срочнымъ займомъ и такимъ же займомъ съ преміями, состоитъ въ томъ, что въ первомъ, за каждую государственную облигацію уплачивается *только капитальный долгъ и простые проценты*, во второмъ же, *нѣкоторыя облигаціи, кромѣ капитальной суммы съ процентами, получаютъ болѣе или менѣе значительныя преміи*. Въ займахъ съ преміями уплата государственныхъ облигацій совершается также *по жребію*, но *двойнымъ тиражемъ*: *первымъ* обозначаются облигаціи, долженствующія быть уплаченными, *вторымъ* опредѣляется сумма, приходящаяся на каждую изъ нихъ. Облигаціи, вынутыя первымъ тиражемъ, до ихъ окончательнаго розыгрыша, представляя надежду значительныхъ премій, продаются дороже настоящей своей цѣны. Займы съ преміями дѣлаемы были въ Австріи, Пруссіи и другихъ германскихъ государствахъ, въ Даніи, въ италіанскихъ государствахъ и въ царствѣ польскомъ.

2) *Пожизненные доходы и тонтины.*

Пожизненные доходы и тонтины. § 123. Въ прежнее время многія государства, преимущественно Великобританія, дѣлали займы у частныхъ лицъ, обязываясь, вмѣсто капитала и процентовъ, платить ежегодно заимодавцамъ

пожизненный доходъ. При этомъ займѣ ни покупающій для себя пожизненный доходъ, ни его наслѣдники не имѣютъ права требовать возвращенія отданнаго капитала: потому этотъ заемъ называется *займомъ съ потерею капитала.* При опредѣленіи пожизненнаго дохода расчетъ основывается на *вѣроятности жизни для каждаго возраста;* но не на *вѣроятности индивидуальной жизни,* которой опредѣлить невозможно. Почти каждый индивидуальный расчетъ окажется невѣрнымъ, такъ, что одни проживутъ болѣе, другіе же менѣе опредѣленнаго по вѣроятности срока; но если *всѣ вмѣстѣ проживутъ опредѣленную сумму лѣтъ,* то и расчетъ, въ *результатѣ своемъ,* будетъ вѣренъ.

Тонтины, такъ называемыя по имени изобрѣтателя своего венеціанца *Тонти,* суть общества, обезпечивающія себѣ пожизненный доходъ на общевнесенный капиталъ, съ тѣмъ, что доходъ этотъ выплачивается вполнѣ, *пока остается въ живыхъ хотя одинъ членъ этаго общества.* Члены тонтины раздѣляютъ между собою получаемый доходъ пропорціонально лѣтамъ каждаго и количеству внесеннаго каждымъ изъ нихъ капитала.

Нынѣ пожизненные доходы и тонтины, *какъ видъ государственнаго займа,* уже не въ употребленіи, и только остаются не многіе въ Великобританіи съ прошлаго столѣтія. Но во всѣхъ почти государствахъ находятся *частныя общества,* въ которыхъ, уплатою премій можно, себѣ или другимъ, обезпечить пожизненный доходъ, или капиталъ для своихъ наслѣдниковъ.

3) ***Безсрочныя облигаціи или непрерывные доходы.***

§ 124. Главнѣйшій, во многихъ государствахъ единственный видъ государственныхъ займовъ, есть выпускъ *безсрочныхъ* Безсрочныя облигаціи или не-

непрерывные доходы.

облигацій, иначе постоянныхъ рентъ или непрерывныхъ доходовъ, называемыхъ этимъ именемъ потому, что правительство *не обязывается вовсе уплачивать капитальнаго долга, но обязывается платить только отъ него условленные проценты.* Какъ скоро определено правительствомъ сдѣлать заемъ, то и заготовляется число *безсрочныхъ* облигацій, соотвѣтствующее *величинѣ* предполагаемаго займа. Эти облигаціи уступаются банкирамъ по условленной съ ними предварительно цѣнѣ; банкиры же, посредствомъ своихъ агентовъ, пускаютъ ихъ въ дальнѣйшій оборотъ, ибо частные капиталисты, желающіе помѣстить свои капиталъ на вѣрные проценты, охотно ихъ покупаютъ.

Безсрочныя облигаціи, имѣютъ двоякую цѣну, т. е. *номинальную* и *продажную* или *биржевую.* Повышеніе или пониженіе продажной цѣны государственныхъ облигацій называется *ихъ курсомъ.* Курсъ этотъ зависитъ какъ отъ всѣхъ обстоятельствъ, имѣющихъ вліяніе на государственный кредитъ, такъ и отъ большаго или меньшаго требованія наличныхъ капиталовъ, ибо въ послѣднемъ случаѣ, капиталисты, желая употребить свои капиталы на какія либо спекуляціи, или на новые государственные займы, представляющіе имъ болѣе выгодъ, будутъ продавать имѣющіяся у нихъ облигаціи прежнихъ займовъ, что и подѣйствуетъ на пониженіе курса сихъ послѣднихъ. Изъ этого видно, что пониженіе курса государственныхъ облигацій, само по себѣ, не всегда доказываетъ поколебаніе государственнаго кредита; такъ, что даже въ государствахъ, въ которыхъ кредитъ основанъ на прочныхъ опорахъ, каждый новый заемъ сопровождается всегда нѣкоторымъ пониженіемъ курса прежнихъ облигацій.

Биржевая игра.

§ 125. Перемѣна курса государственныхъ облигацій породила такъ называемую ***биржевую игру,*** **которая состоитъ** ***въ закладѣ*** **о повышеніи или пониженіи ихъ курса. Но какъ за-**

коны не дозволяютъ требовать судебнымъ искомъ уплаты выигранныхъ закладовъ, то держащіе пари о повышеніи или пониженіи курса государственныхъ облигацій, заключаютъ между собою контракты, будто бы *о дѣйствительной продажѣ и покупкѣ условленнаго количества облигацій опредѣленнаго займа*, т. е. одинъ изъ заключающихъ контрактъ обязывается *доставить* на опредѣленный срокъ такую-то сумму въ облигаціяхъ такого то займа, а другой *принять ее* по условленной цѣнѣ. Въ назначенный день, облигаціи *не доставляются нисколько*, только однимъ изъ играющихъ уплачивается другому сумма, происходящая отъ разницы между продажною цѣною облигацій въ день заключенія контракта и такою же цѣною въ день, назначенный для ихъ доставки. Кромѣ биржевой игры производится и дѣйствительный торгъ государственными облигаціями.

§ 126. Хотя правительство не обязывается уплачивать капитальнаго долга по своимъ *безсрочнымъ* облигаціямъ, но оно имѣетъ право сдѣлать это, если подобная уплата окажется для него выгодною. На этомъ правѣ основывается уменьшеніе, или такъ называемая *редукція* процентовъ отъ государственныхъ безсрочныхъ облигацій, которая можетъ имѣть мѣсто тогда, когда правительству предстоитъ возможность сдѣлать новый заемъ на низшіе проценты и, посредствомъ этого новаго займа, погасить прежній долгъ, отъ котораго платились высшіе проценты. Тогда владѣльцамъ прежнихъ облигацій представляется выборъ, или получить обратно свой капиталъ, или довольствоваться пониженными процентами. Редукція, сдѣланная на этихъ условіяхъ, не имѣетъ въ себѣ ничего несправедливаго, ибо правительству предстоитъ всегда неоспоримое право уплатить капитальный долгъ по своимъ облигаціямъ, и такимъ образомъ, прекратить обязанность уплаты постоянныхъ процентовъ.

Редукція процентовъ отъ государственныхъ безсрочныхъ облигацій.

§ 127. Изъ всего сказаннаго слѣдуетъ, что бремя государственнаго долга зависитъ *не столько отъ величины капиталь-*

Въ чемъ собственно

состоитъ бремя государственнаго долга.

ной суммы, сколько отъ количества уплачиваемыхъ ежегодно процентовъ и, пока правительство въ состояніи будетъ платить проценты, до тѣхъ поръ кредитъ этого государства останется непоколебимымъ, какъ бы великъ не былъ капитальный его долгъ.

Разныя системы погашенія безсрочнаго государственнаго долга.

§ 128. Хотя правительство не обязано платить капитальнаго долга, однакоже, при каждомъ хорошо устроенномъ государственномъ займѣ должны быть приняты мѣры для его погашенія. Для управленія операціями погашенія государственнаго долга учреждаются *особыя коммиссіи.* Само погашеніе производится по двумъ системамъ: т. е. *по простой и по системѣ доктора Прейса* (*Price*). Простая система состоитъ въ томъ, что коммиссія погашенія, по мѣрѣ своихъ доходовъ, *выкупаетъ облигаціи и уничтожаетъ ихъ.* По системѣ же доктора Прейса *выкупленныя облигаціи не уничтожаются, но вмѣстѣ съ приходящимися на нихъ ежегодно процентами, увеличиваютъ капиталъ погашенія и служатъ къ дальнѣйшему выкупу облигацій.* Эта операція продолжается до тѣхъ поръ, пока коммиссія погашенія не соберетъ капитала, равняющагося всей суммѣ выпущенныхъ облигацій.

Объяснимъ примѣромъ обѣ сказанныя системы погашенія безсрочныхъ государственныхъ долговъ. Положимъ безсрочный заемъ въ 100,000,000 на 5%, да сверхъ того по 1% добавочному на погашеніе, всего же по 6%, т. е. что правительство, вмѣстѣ съ процентами и постепеннымъ погашеніемъ, должно будетъ платить по 6,000,000 въ годъ. Для погашенія этого долга по простой системѣ, коммиссія погашенія получивъ добавочный процентъ, т. е. 1,000,000, употребитъ его на выкупъ такой же суммы облигацій, которыя и уничтожаетъ, такъ что на будущій годъ останется долгу 99 мил., на третій годъ 98 мил., на четвертый годъ 97 мил. и такъ далѣе; по истеченіи же 100 лѣтъ весь долгъ будетъ погашенъ. Напротивъ того, дѣйствуя по системѣ доктора Прейса, коммиссія погашенія облигаціи выкупленныя *не уничтожаетъ, но вмѣстѣ съ*

приходящимися ежегодно на нихъ процентами, прибавлять къ составляемому капиталу на погашеніе, который, такимъ образомъ, увеличивается поступающимъ каждый годъ добавочнымъ процентомъ и сложными процентами отъ выкупленныхъ облигацій. Возрастаніе капитала на погашеніе долга совершается слѣдующимъ образомъ:

Въ 1-мъ году: добавочный отъ займа процентъ, т. е. 1,000,000, и съ него проценты по 5% 50,000, всего=1,050,000.

Во 2-мъ г.: капиталъ накопленный въ 1-мъ году=1,050,000,+ добавочный процентъ=1,000,000,+проценты отъ всей суммы по 5%=102,500, всего 2,152,500.

Въ 3мъ г.: капиталъ накопленный во 2-мъ году=2,152,500,+ добавочный процентъ=1,000,000,+проценты отъ всей суммы по 5%=157,625, всего 3,310,125; и такъ далѣе.

Сравнивая между собою обѣ системы погашенія государственнаго долга, находимъ:

1) Дѣйствуя по простой системѣ, для погашенія въ примѣръ приведеннаго долга 100,000,000, требуется *100 лѣтъ времени.* Напротивъ того, дѣйствуя по системѣ доктора Прейса, пятипроцентный долгъ *съ однимъ добавочнымъ процентомъ* назначеннымъ на его погашеніе, уплачивается *въ продолженіи 35 лѣтъ и нѣсколькихъ мѣсяцевъ.*

2) Хотя, уплачивая по простой системѣ, правительсто съ каждымъ годомъ, платитъ 50,000 меньше, чѣмъ въ прошедшемъ году, тогда какъ дѣйствуя по системѣ Прейса приходится платить *до совершеннаго погашенія долга* по 6,000,000 ежегодно, но это облегченіе *незначительно*, и не вознаграждаетъ другихъ невыгодъ простой системы, потому что на 36-мъ году, когда, дѣйствуя по системѣ доктора Прейса, долгъ уже *вполнѣ* погашается, дѣйствуя по простой системѣ, придется еще заплатить 4,250,000, т. е. только 1,750,000 менѣе, чѣмъ пришлось бы платить погашая долгъ по системѣ доктора Прейса.

3) Дѣйствуя по системѣ доктора Прейса коммиссія погашенія можетъ воспользоваться курсомъ облигаціи и имѣть на него большее вліяніе: она покупаетъ облигаціи при *пониженномъ* курсѣ и, такимъ образомъ, можетъ погасить долгъ еще скорѣе опредѣленнаго нами 36-ти лѣтняго срока. Напротивъ

того, если дѣйствовать по простой системѣ, то по мѣрѣ уменьшенія числа облигацій, ихъ курсъ можетъ повыситься, и заставить коммиссію съ каждымъ годомъ платить за нихъ дороже.

Изъ сказаннаго видно, что система доктора Прейса имѣетъ неоспоримыя преимущества предъ простою системою.

Упроченный и текучій долгъ.

§ 129. Во Франціи и въ Англіи государственный долгъ раздѣляется на *упроченный*, (*dette consolidée*), и *текучій*, (*dette flottante*). Упроченнымъ называется каждый долгъ, *внесенный въ государственную долговую книгу*: подъ именемъ текучаго долга разумѣются билеты государственнаго казначейства, выпущенные въ оборотъ въ случаѣ недостатка наличныхъ денегъ, для удовлетворенія текучимъ государственнымъ потребностямъ. Эти билеты называемые во Франціи *billets de trésor*, прежде *bons royaux*, въ Англіи же *билетами шахматной доски* *), приносятъ проценты и уплачиваются по мѣрѣ поступленія въ казну наличныхъ денегъ. Тѣже, которые, въ случаѣ недоимки въ государственныхъ доходахъ, не могутъ быть уплачены въ настоящемъ году, причисляются въ слѣдующемъ году къ упроченному долгу и замѣняются безсрочными облигаціями.

---

*) Финансовое управленіе Великобританіи сосредоточено въ палатѣ *шахматной доски*, называемой этимъ именемъ, потому, что въ ней по древнему обычаю присутственный столъ покрывается *клѣтчатымъ* сукномъ.

В. БИЛЕТЫ.

ГЛАВА IX.

Кредитныя установленія; установленія для погашенія государственныхъ долговъ; банки, ихъ виды и дѣйствія; банковые билеты.

—

§ 130. *Кредитные билеты* выпускаются разными *кредитными установленіями*, (*банками*). Главная разница между кредитными записями, которыя мы назвали *обязательствами*, съ одной стороны, а *билетами* съ другой, состоитъ въ томъ, что: 1) билеты находятся въ обращеніи вмѣсто денегъ, и потому они должны быть всегда на *предъявителя*; 2) что билеты не приносятъ ни процентовъ, ни дивиденда. Разница между обязательствами и билетами.

§ 131. По своему устройству и назначенію банки бываютъ: или *депозитные*, или *джиро-банки*. Только послѣдніе пускаютъ въ обращеніе свои билеты. Виды банковъ.

Къ числу кредитныхъ установленій слѣдуетъ отнести также *коммиссіи погашенія государственнаго долга*. Въ ихъ вѣденіи состоитъ все управленіе по части государственныхъ займовъ, какъ то: содержаніе государственной долговой книги, выпускъ государственныхъ облигацій, уплата процентовъ отъ государственнаго долга, равно какъ и постепенное его погашеніе и т. п.

Первоначально депозитные банки устроивались слѣдующимъ образомъ: желавшіе принять въ нихъ участіе, дѣлали вклады или звонкою монетою, или слитками драгоцѣнныхъ металловъ. Вклады

оцѣнивались на *банковую монету*, подъ которой разумѣлись или дѣйствительная какая либо *серебряная* монета, или опредѣленное вѣсомъ количество *серебра* *). По этой оцѣнкѣ количество вкладовъ записывалось въ *банковую книгу*, такъ что каждый вкладчикъ имѣлъ въ ней свой *особенный листъ* (*folio*). Уплаты между вкладчиками производились простымъ переводомъ въ книгѣ съ одного вкладчика на другаго.

Напр. положимъ, что по банковой книгѣ А имѣетъ 20,000; В 12,000 банковою монетою; ежели А долженъ напр. заплатить В 5,000, то послѣ перевода, за вычетомъ и кому слѣдуетъ прибавкою, у А останется 15,000, а В будетъ имѣть 17,000.

Устроенные такимъ образомъ прежніе *депозитные* банки представляли слѣдующія выгоды: 1) избѣжаніе уплаты наличными деньгами, а потому и тренія монеты; 2) выигрышъ времени при денежныхъ расчетахъ и 3) упроченіе курса банковой монеты, обстоятельство самое важное при вексельныхъ операціяхъ. Но эти банки имѣли также свои неудобства, а именно: 1) значительное количество драгоцѣнныхъ металловъ хранилось въ банкѣ безъ всякаго употребленія; 2) кругъ дѣйствія депозитныхъ банковъ ограничивался только мѣстомъ ихъ нахожденія, ибо переводъ вкладовъ дѣлался не иначе, какъ по личному предложенію самихъ вкладчиковъ, или *спеціально* для этой цѣли уполномоченныхъ ими довѣренныхъ. Эти неудобства *депозитныхъ* банковъ были причиною, что впослѣдствіи, вмѣсто того чтобы записывать вклады въ *банковую книгу*, начали вкладчикамъ выдавать билеты на сумму равную цѣнности вкладовъ. Такимъ образомъ *депозитные* банки, хотя иногда и сохранившіе прежнее свое названіе, были преобразованы въ такъ называемые *джиро-банки*.

---

*) Хотя вклады принимались и золотомъ, но оцѣнивались на *серебро*.

При разсмотрѣніи свойства денегъ и ихъ услуги *для обращенія*, мы видѣли, что деньги суть только *средство облегчающее* мѣну. Поэтому каждый другой предметъ, даже не имѣющій внутренней цѣнности, (напр. кусокъ бумаги), вполнѣ можетъ замѣнить деньги, *если только можно быть увѣреннымъ, что этотъ кусокъ бумаги представляетъ дѣйствительную цѣнность*. Это дало начало *банковымъ билетамъ*, которые, пока надлежащимъ образомъ основаны на кредитѣ, оказываютъ въ обращеніи ту же самую услугу, какъ и звонкая монета, а при расчетахъ и пересылкѣ, даже выгоднѣе послѣдней.

Джиро-банки бываютъ или *государственные* или *частные*. Послѣдніе, (понимаемые въ собственномъ смыслѣ, т. е. такіе, которымъ, вмѣсто употребленія государственной монеты, дозволяется выпускать въ обращеніе свои банкоцеттели), находятся только въ Великобританіи, Франціи и Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки. Капиталъ частныхъ, а нерѣдко и государственныхъ джиро-банковъ составляется на акціяхъ. Банкоцеттели, въ собственномъ смыслѣ, *суть билеты на предъявителя, которые уплачиваются звонкою монетою, немедленно по предъявленіи ихъ въ банковой кассѣ*. Эти условія необходимы для ихъ полнаго кредита и, если бы *частный* банкъ, хотя на короткое время пріостановилъ уплату своихъ билетовъ, то они не принимались бы вмѣсто денегъ. Пока кредитъ частнаго банка еще не довольно упроченъ, его банкоцеттели въ маломъ только количествѣ находятся въ обращеніи; но впослѣдствіи, какъ скоро многіе удостовѣрятся, что банкъ уплачиваетъ во всякое время свои билеты *звонкою* монетою, то и билеты его входятъ въ курсъ на равнѣ съ *звонкою* монетою.

Частные джиро-банки обыкновенно пускаютъ въ оборотъ свои билеты *посредствомъ учета векселей*, съ соблюденіемъ всѣхъ

обезпечивающихъ предосторожностей, а именно: они принимаютъ къ учету векселя по крайней мѣрѣ съ двумя индоссантами, срокомъ уплаты не больше трехъ мѣсяцевъ и только такіе, въ которыхъ и самъ векселедавецъ и оба индоссанты суть люди состоятельные. Учетъ векселей есть единственная операція, соотвѣтствующая вполнѣ натурѣ и назначенію *частныхъ* джиро-банковъ. Билеты государственныхъ банковъ имѣютъ всегда курсъ законный и находятся въ обращеніи вмѣстѣ съ звонкою монетою.

Выгоды джиро-банковъ относятся частію къ цѣлому обществу, частію къ нимъ самимъ. Общія выгоды суть: 1) банкоцеттели, замѣняя во внутреннемъ обращеніи звонкую монету, доставляютъ возможность употребить ее для заграничной торговли; 2) банки своимъ кредитомъ поддерживаютъ промышленныя предпріятія, отъ чего, какъ мы видѣли выше, всѣ классы народа выигрываютъ. Частная выгода банковъ состоитъ въ получаемыхъ отъ производимыхъ учетовъ и ссудъ процентахъ; выгода эта тѣмъ значительнѣе, что банки, пуская въ оборотъ билеты въ большомъ количествѣ, нежели ихъ наличный капиталъ, получаютъ проценты отъ суммы свыше своего дѣйствительнаго капитала. Однако выпускъ банкоцеттелей имѣетъ свои границы. *Границы эти опредѣляются количествомъ билетовъ нужнымъ для обращенія:* билеты, выпущенные сверхъ этого количества, непремѣнно были бы представляемы въ банкъ для мѣны на звонкую монету; иначе курсъ ихъ долженъ былъ бы понизиться. Слѣдовательно какъ скоро количество билетовъ, представляемыхъ въ банкъ въ продолженіи какого нибудь опредѣленнаго времени, для мѣны на звонкую монету, равняется количеству билетовъ выпущенному въ это же самое время, то это должно служить признакомъ необходимости пріостановить новый выпускъ, и банкъ, слѣдуя этому правилу, никогда не найдется въ затрудненіи при уплатѣ своихъ билетовъ.

Съ другой стороны джиро-банки имѣютъ тоже свои неудобства. Именно: 1) банкоцеттели вытѣсняютъ изъ обращенія значительную часть звонкой монеты, которая и вывозится за границу; этотъ же вывозъ можетъ быть *чистою потерею для народнаго богатства, если привозимые изъ заграницы товары, въ замѣнъ отпущенной звонкой монеты, потребляются не производительнымъ образомъ*; 2) банки своимъ кредитомъ не рѣдко вводятъ въ рисковыя или слишкомъ обширныя предпріятія, которыя впослѣдствіи времени, будучи не въ состояніи поддержаться по недостатку истинныхъ капиталовъ, оканчиваются банкротствомъ. Великобританія и въ особенности Соединенные Штаты Сѣверной Америки представляютъ тому разительные примѣры.

Нынѣшнее состояніе всѣхъ отраслей промышленности въ главнѣйшихъ государствахъ западной Европы.

§ 132. Промышленность во всѣхъ своихъ видахъ и отрасляхъ составляетъ *одну неразрывную цѣпь*, потому что имѣетъ *одну цѣль*: доставить человѣку вещи способныя къ удовлетворенію его потребностей. Такъ *сырые матеріалы*, сами по себѣ негодные къ удовлетворенію потребностей человѣка, добываются единственно потому, что *ихъ можно обработать*; слѣдовательно промышленность *обработывающая* или *техническая* есть только *продолженіе промышленности добывающей сырые матеріалы*. Излишекъ произведеній, даже самыхъ полезныхъ, не имѣлъ бы никакой цѣнности *безъ ихъ мѣны на другія, нужныя для насъ произведенія*; слѣдовательно мѣна т. е. торговля есть тоже *продолженіе того же самаго процесса въ производствѣ богатства*, есть способъ производить *посредственнымъ образомъ* то, чего какой либо человѣкъ или какая либо страна *непосредственно* производить не могутъ. Однакоже хотя всѣ Раздѣленіе промышленности.

виды промышленности составляютъ *одно цѣлое*, тѣмъ не менѣе, какъ отдѣльные люди, такъ равно и отдѣльныя страны и цѣлыя государства, могутъ заниматься преимущественно тѣмъ или другимъ изъ нихъ. Потому для точнѣйшаго обозрѣнія всѣхъ отраслей промышленности, разсмотримъ отдѣльно три главные ея вида, какъ то: а) *добываніе сырыхъ матеріаловъ*, b) *ихъ обработку* и с) *торговлю*. Добываніе сырыхъ матеріаловъ разсмотримъ отдѣльно по тремъ царствамъ природы.

А. ДОБЫВАНІЕ СЫРЫХЪ МАТЕРІАЛОВЪ.

ГЛАВА X.

I.) Обозрѣніе главнѣйшихъ видовъ промышленности производящей сырые матеріалы по царству растительному въ первокласныхъ западныхъ государствахъ европейскихъ.

---

§ 133. *Земледѣліе.* Хотя успѣхъ земледѣлія весьма много зависитъ отъ климата и почвы, однако мѣры Правительства и дѣятельность жителей имѣютъ на него не менѣе рѣшительное вліяніе. Такъ напр. поля сѣверной Германіи отъ природы мало плодородныя, но старательно и съ умѣньемъ обработываемыя, покрываются богатыми урожаями; напротивъ того, лежащія въ самомъ благопріятствующемъ климатѣ плодоноснѣйшія страны Турціи, отъ недостатка обезпеченія, отъ необразованности и беззаботности ея жителей, большею частію обратились въ пустыни. Земледѣліе и условія успѣха онаго.

Европа, за исключеніемъ самыхъ сѣверныхъ странъ лежащихъ въ *холодномъ поясѣ* и занимающихъ около $1/_{20}$ доли всего ея пространства, находится въ *поясѣ умѣренномъ.* Но сверхъ этихъ полярныхъ странъ Европы, недоступныхъ вовсе прозябанію, довольно значительное ея пространство, покрытое болотами, песками и горами, тоже безплодно. Изъ всего пространства Европы 175,000 квад. миль, болѣе $1/_5$, т. е. около 37,000 кв. миль, неспособны къ обработыванію.

Это безплодное пространство распредѣлено между различными государствами весьма неравномѣрно. Тогда какъ напримѣръ $^2/_3$ пространства Швеціи и Норвегіи неспособны къ обработыванію, безплодное пространство государствъ центра, запада и юга Европы вообще занимаетъ только $^1/_8$, а въ иныхъ напримѣръ государствахъ нѣмецкихъ, лежащихъ по Рейну, не болѣе $^1/_{20}$ всей ихъ территоріи.

Успѣхъ сельскихъ промысловъ весьма много зависитъ отъ *системы земледѣлія*. Агрономы принимаютъ нѣсколько такихъ системъ. Мы разсмотримъ здѣсь въ статистическомъ отношеніи два главные ихъ вида, а именно: а) систему *трехпольную* и b) систему *плодоперемѣнную*. Первая состоитъ въ томъ, что все пахатное пространство раздѣляется на *три*, по возможности равные участка, (*поля*), изъ которыхъ одинъ подъ *озимымъ* хлѣбомъ, другой подъ *яровымъ*, третій же все лѣто остается подъ *паромъ* и осенью засѣвается озимымъ хлѣбомъ для наступающаго года. При плодоперемѣнной или *раціональной* системѣ, все пространство воздѣлываемой земли раздѣляется на бо́льшее или ме́ньшее число полей, смотря по свойству почвы, и по тому, какія растенія преимущественно предполагается производить. Отличительная черта плодоперемѣнной системы состоитъ въ томъ, что при посѣвѣ наблюдается *очередь растеній*, или такъ называемый *сѣвооборотъ*, какъ это опредѣляетъ наука сельскаго хозяйства.

Трехпольная система, въ особенности тамъ, гдѣ нѣтъ достаточнаго количества пастбищъ и самородныхъ луговъ, представляетъ важныя неудобства, а именно:

1) Она при постоянномъ посѣвѣ *одного рода* растеній, преимущественно хлѣбныхъ, истощаетъ чрезвычайно почву; поэтому поля требуютъ удобренія болѣе тщательнаго; средствъ же къ удобренію при этой системѣ, по причинѣ недостатка корма, а слѣдовательно по причинѣ недостатка скота, очень мало.

2) При трехпольной системѣ обработывается все пространство пахатной земли, польза же получается только отъ $^2/_3$ онаго, потому что поле состоящее подъ паромъ доставляетъ единственно скудное пастбище.

3) При недостаткѣ пастбищъ и самородныхъ луговъ, такъ какъ въ трехпольной системѣ производится мало *кормовыхъ* растеній, то и скотоводство процвѣтать не можетъ. При этой системѣ производится также мало растеній *фабричныхъ*; главное ея производство состоитъ въ *хлѣбѣ;* слѣдовательно, при ней, сельскіе промыслы не могутъ быть достаточно *разнообразны* и, какъ скоро цѣны на хлѣбъ по поводу чрезмѣрнаго его накопленія, или по другимъ причинамъ *понизятся*, то такая потеря не можетъ быть вознаграждена другими земледѣльческими произведеніями и поземельный доходъ непремѣнно долженъ уменьшиться.

Изъ сказаннаго слѣдуетъ, что въ странѣ, гдѣ почва не требуетъ удобренія и гдѣ имѣется достаточно пахатной земли, пастбищъ и самородныхъ луговъ, трехпольная система не представляетъ вышеприведенныхъ неудобствъ.

Плодоперемѣнная система имѣетъ слѣдующія преимущества:

1) Все обработываемое пространство земли *ежегодно* приноситъ пользу.

2) При этой системѣ почва не такъ истощается.

3) Такъ какъ плодоперемѣнная система требуетъ воздѣлыванія *кормовыхъ* и *корневыхъ* растеній, то съ нею непремѣнно соединяется улучшенное скотоводство, которое, въ свою очередь, кромѣ другихъ выгодъ, доставляетъ тоже средства къ улучшенію земледѣлія.

4) Наконецъ большее разнообразіе земледѣльческихъ произведѣній лучше обезпечиваетъ ихъ сбытъ, поддерживаетъ цѣну и, такимъ образомъ, увеличиваетъ поземельный доходъ.

Не смотря на всѣ преимущества плодоперемѣнной системы, повсемѣстному ея введенію предстоятъ важныя препятствія, какъ то: недостатокъ высшихъ агрономическихъ познаній; сильная привязанность, въ особенности простаго народа, къ старымъ обычаямъ, а нерѣдко и къ предразсудкамъ; чрезполосность земель и проч.

Въ западной Европѣ отличаются земледѣліемъ преимущественно: собственная Англія и южная Шотландія, Франція, Нидерланды, Бельгія, западная и сѣверная Германія и сѣверная Италія.

Мѣры правительства къ усовершенствованію земледѣльческой промышленности.

§ 134. Мѣры Правительства къ распространенію и усовершенствованію земледѣльческой промышленности суть:

1) Обезпеченіе поземельной собственности.

2) Разпространеніе агрономическихъ познаній посредствомъ учебныхъ заведеній, относящихся какъ къ земледѣлію вообще, такъ и къ разнымъ его отдѣльнымъ видамъ, какъ то: къ садоводству, винодѣлію и т. п., а также посредствомъ образцовыхъ фермъ, садовъ и проч.

3) Поощренія разнаго рода наградами за особенные успѣхи въ земледѣльческой промышленности: къ оцѣненію же успѣховъ лучше всего служатъ выставки земледѣльческихъ произведеній.

4) Но самая важная мѣра въ этомъ отношеніи есть облегченіе доставки а слѣдовательно и сбыта земледѣльческихъ произведеній устройствомъ удобныхъ путей сообщенія, въ особенности водяныхъ. Земледѣльческія произведенія большею частію грузки, и ихъ доставка сухимъ путемъ чрезвычайно бы увеличивала ихъ цѣну.

Виды земледѣльческой промышленности.

§ 135. Главнѣйшіе виды земледѣльческой промышленности суть: a) хлѣбопашество; b) добываніе растеній фабричныхъ; c) садоводство и винодѣліе; d) огородничество и e) луговодство.

Къ промышленности добывающей сырые матеріалы по царству растеній относится также *лѣсоводство.*

Хлѣбопашество.

§ 136. Хлѣбопашество составляетъ главную отрасль земледѣльческой промышленности. Сѣвернѣе 52° добываются преимущественно рожь, ячмень и овесъ; южнѣе этой параллели преобладаютъ пшеница, бобовыя растенія, пшено и кукуруза; во многихъ мѣстахъ Балканскаго, Аппенинскаго и Пиренейскаго полуостровов, засѣвается рисъ.

Что касается количества ежегодно производимаго хлѣба, то хотя въ бóльшей части европейскихъ государствъ имѣются въ

этомъ отношеніи оффиціальныя свѣдѣнія, но они какъ по своему существу такъ и по способу ихъ собиранія очень не полны. Потому мы только ограничимся показаніемъ, какія изъ европейскихъ государствъ отправляютъ постоянно хлѣбъ за границу, слѣдовательно производятъ его болѣе чѣмъ нужно для внутренняго продовольствія, и какія напротивъ того, по недостатку у себя производимаго хлѣба, нуждаются въ его привозѣ изъ другихъ государствъ.

Изъ западныхъ европейскихъ государствъ, Австрія, Пруссія, Германія вообще и Данія, (слѣдовательно государства средней полосы Европы), производятъ хлѣба болѣе чѣмъ нужно для ихъ внутренняго потребленія. Но это разумѣется только въ отношеніи къ *общему количеству* производимаго хлѣба; ибо и въ упомянутыхъ государствахъ есть страны, постоянно нуждающіяся въ ономъ. Такъ сѣверная часть Даніи (Ютландія), нѣкоторыя страны сѣверной и южной Германіи, равно какъ и южная Франція, не производятъ для своего продовольствія достаточнаго количества хлѣба. Можетъ даже случиться, что вообще богатыя хлѣбомъ страны, отъ чрезвычайныхъ неурожаевъ, терпятъ временной недостатокъ въ ономъ; но въ обширныхъ и вообще плодородныхъ государствахъ этотъ недостатокъ покрывается изобиліемъ другихъ провинцій тѣхъ же государствъ, ежели только доставка не слишкомъ затруднительна; иначе выгоднѣе будетъ покупать хлѣбъ извнѣ. Между тѣмъ какъ сѣверная Франція производитъ хлѣба въ излишествѣ и вывозитъ его за границу, южная Франція, нужный для своего продовольствія закупаетъ его большею частію въ Одессѣ.

Великобританія, покупавшая нѣкогда за границею, въ особенности въ Данцигѣ, Ригѣ и прочихъ портахъ Балтійскаго моря, большую часть хлѣба, нужнаго для продовольствія своихъ жителей, съ первыхъ годовъ текучаго столѣтія, для поощренія

собственнаго хлѣбопашества и въ надеждѣ сдѣлаться въ этомъ отношеніи независимою отъ другихъ государствъ, начала ограничивать привозъ иностраннаго хлѣба. Однако трудно было бороться съ природою; не смотря на значительные успѣхи хлѣбопашества въ Великобританіи, она нуждалась почти постоянно въ привозѣ иностраннаго хлѣба. Въ новѣйшее время законы затруднявшіе торговлю хлѣбомъ отмѣнены и съ тѣхъ поръ огромное его количество привозится изъ за границы.

Съ 1804 по 1828 годъ, продажа иностраннаго хлѣба на англійскихъ рынкахъ допускалась тогда только, *когда хлѣбъ внутренняго производства доходилъ до цѣны закономъ опредѣленной.* Но и тогда съ иностраннаго хлѣба взималась огромная пошлина, которая возвышалась по мѣрѣ пониженія цѣны, уменьшалась же съ увеличеніемъ цѣны хлѣба. Въ 1828 году дозволено было во всякое время продавать иностранный хлѣбъ, но съ сохраненіемъ вышеупомянутой *прогрессивной пошлины.* Эти законы *о торговлѣ хлѣбомъ* отмѣнены въ 1847 году и нынѣ привозъ иностраннаго хлѣба допускается въ Великобританію, съ уплатою *постоянной* умѣренной пошлины. Впрочемъ по мнѣнію многихъ, это государство могло бы производить у себя количество хлѣба, достаточное для продовольствія своихъ жителей; но для этого нужно бы было уменьшить количество луговъ и сѣять меньше кормовыхъ растеній. Такимъ образомъ Великобританія, быть можетъ, болѣе бы потеряла въ отношеніи скотоводства, нежели бы выиграла въ отношеніи хлѣбопашества.

Кромѣ Великобританіи, Швеція съ Норвегіею, Бельгія, Нидерланды, Швейцарія, государства Балканскаго, Аппенинскаго и Пиренейскаго полуостровов, нуждаются въ постоянномъ привозѣ хлѣба изъ за границы.

Фабричныя растенія.

§ 137. Фабричными растеніями называются такія, которыя доставляютъ сырые матеріалы для обработки на фабрикахъ и заво-

дахъ. Изъ добываемыхъ въ Европѣ этого рода растеній главнѣйшія суть : *ленъ, конопля, табакъ, свекловица и растенія красильныя.*

Производствомъ *льна*, изъ западныхъ государствъ Европы отличаются : сѣверная половина Германіи, Бельгія и сѣверная Франція. Но количество льна, производимое въ Европѣ, недостаточно для ея фабрикъ, и потому много его привозится изъ Канады.

Конопля всего болѣе разводится въ Австріи, въ средней Германіи и сѣверной Франціи.

Производить табакъ въ достаточномъ количествѣ и хорошемъ качествѣ, препятствуетъ съ одной стороны самый климатъ Европы, съ другой, различнаго рода ограниченія этой отрасли сельскаго хозяйства, такъ, что ежегодно привозится въ Европу значительное количество табаку изъ Америки.

Во Франціи, равно какъ и во многихъ государствахъ Германіи и Италіи, самое разведеніе табаку составляетъ монополію казны. Въ иныхъ государствахъ, какъ напр. въ Пруссіи, хотя разведеніе табаку не есть казенная монополія, но по причинѣ подати, взимаемой съ пространства земли, засаженнаго табакомъ, промышленность эта сопряжена со многими затруднительными формами, препятствующими ея распространенію и усовершенствованію. Въ Великобританіи и Нидерландахъ разведеніе табаку безусловно запрещено въ пользу колоній этихъ государствъ. Въ прочихъ государствахъ Европы, хотя разведеніе табаку не подлежитъ никакимъ стѣсненіямъ, въ иныхъ даже поощряется, но отчасти климатъ, отчасти неумѣнье обходиться надлежащимъ образомъ съ этимъ растеніемъ, препятствуютъ повсемѣстному его разведенію. Въ Европѣ производствомъ табаку отличаются: Турція, Германія, южная половина Венгерскихъ владѣній,

Сербія, Молдавія и Валахія. Приготовленіе и продажа табаку во всѣхъ государствахъ составляютъ или монополію казны, или подвержены уплатѣ пошлины.

Красильныя растенія производятся преимущественно въ Германіи, Бельгіи и Франціи; но гораздо болѣе ихъ привозится въ Европу изъ Америки и Азіи.

Производствомъ свекловицы, для выдѣлки изъ нея сахара, отличаются Франція, Австрія, Пруссія и прочія германскія государства. Въ Великобританіи и Нидерландахъ производство свекловичнаго сахару запрещено по той же причинѣ, по которой не дозволяется и разведеніе табаку.

Въ южныхъ оконечностяхъ Пиренейскаго, Аппенинскаго и Балканскаго полуострововъ, а также на островахъ Средиземнаго моря добывается *хлопчатая бумага*, но въ самомъ незначительномъ количествѣ.

Винодѣліе, садоводство, огородничество и луговодство.

§ 138. *Виноградъ* произрастаетъ съ успѣхомъ на западѣ Европы до 50° сѣв. широты; но на восточной европейской равнинѣ, по причинѣ климатическихъ, не столь благопріятствующихъ отношеній, только до 48° сѣв. широты. Винодѣліемъ, между западными европейскими государствами отличаются: Франція, государства Пиренейскаго полуострова, Италія, Венгрія и Нѣмецкія земли лежащія по Рейну, Мозели и Майну. На Балканскомъ полуостровѣ виноградъ произрастаетъ въ изобиліи, но онъ бóльшею частію употребляется на мѣстѣ и отправляется за границу въ ягодахъ, какъ свѣжихъ, такъ и сушеныхъ. Мусульмане, по правиламъ своей вѣры вина не выдѣлываютъ; приготовляемое же, въ этой странѣ, Греками и другими христіанами вино, очень посредственнаго качества.

Садоводство распространено преимущественно въ Германіи, Франціи и государствахъ Пиренейскаго, Аппенинскаго и Балканскаго полуострововъ. Южные плоды и оливковое масло соста-

вляютъ одинъ изъ главныхъ предметовъ внѣшней торговли Испаніи, Португаліи, Италіи, Турціи, Греціи и Іоническихъ острововъ.

Огородничество и *луговодство*, въ странахъ, гдѣ введена плодопеременная система, входятъ въ общій сѣвооборотъ. Между огородными растеніями первое мѣсто занимаетъ *картофель*. Въ нѣкоторыхъ странахъ западной Европы, напр. въ Ирландіи, картофель заступаетъ мѣсто хлѣба; и вездѣ составляетъ важный предметъ народнаго продовольствія. Это полезное растеніе разводится съ успѣхомъ до 63° сѣв. широты.

§ 139. ***Лѣса*** въ Европѣ распредѣлены очень не равномѣрно. Въ Швеціи и Норвегіи $^3/_5$ всего пространства; въ Австріи, Пруссіи и Швейцаріи $^1/_4$; въ Германіи вообще $^1/_5$; во Франціи $^1/_8$; на Аппенинскомъ и Пиренейскомъ полуостровахъ $^1/_{11}$ пространства покрыты лѣсами. Напротивъ того—въ соединенномъ королевствѣ Великобританіи и Ирландіи только гористая Шотландія имѣетъ лѣса. Нидерланды тоже мало имѣютъ лѣсовъ. Случается и то, что хотя государство вообще изобилуетъ лѣсами, однако въ нѣкоторыхъ провинціяхъ чувствуется въ нихъ недостатокъ. Въ отношеніи же лѣсовъ, излишекъ ихъ въ одной части государства, не вознаграждаетъ ихъ недостатка въ другой. Недостатокъ топлива и строительныхъ матеріаловъ можетъ быть отчасти замѣненъ другими предметами; такъ напримѣръ въ Великобританіи, изобиліе каменнаго угля дѣлаетъ недостатокъ дровъ менѣе чувствительнымъ; но ежели Великобританія по недостатку лѣсовъ не превратилась въ страну степную, то этимъ она обязана единственно окружающимъ ее со всѣхъ сторонъ морямъ. Лѣсоводство.

Лѣсоводствомъ называется правильное лѣсное хозяйство, т. е. исскуство пользоваться лѣсами безъ ихъ истребленія, сохранять ихъ и въ случаѣ надобности разводить. ***Лѣсоводство*** не

всегда совмѣщается съ *обиліемъ лѣсовъ*; напротивъ, всего чаще тамъ начинаютъ вводить правильное лѣсоводство, гдѣ уже чувствуется, или по крайней мѣрѣ предвидится недостатокъ въ лѣсахъ. Въ западной Европѣ лѣсоводствомъ отличаются преимущественно Германія и Франція.

ГЛАВА XI.

Обозрѣніе промышленности производящей сырые матеріалы по царству животному въ главнѣйшихъ государствахъ западной Европы.

—

§ 140. Къ промышленности производящей сырые матеріалы по царству животному относятся: 1) всѣ виды *скотоводства*, какъ то: разведеніе рогатаго скота, лошадей, овецъ и проч.; 2) *птицеводство*; 3) разведеніе полезныхъ насѣкомыхъ: *шелководство* и *пчеловодство;* 4) *звѣриные* и *рыбные промыслы*. Виды этой промышленности.

§ 141. *Скотоводство*, единственное занятіе народовъ кочующихъ, и у народовъ осѣдлыхъ остается главною отраслью сельской промышленности. Самый успѣхъ земледѣлія много зависитъ отъ скотоводства, доставляющаго средства, какъ къ обработыванію, такъ и къ удобренію почвы. Коневодство сверхъ *промышленной*, имѣетъ еще и *политическую* важность, снабжая войско хорошими лошадьми *). Скотоводство.

Но хотя равно кочующій какъ осѣдлый народъ занимаются скотоводствомъ, однакоже эта промышленность у каждаго изъ нихъ весьма различна. Скотоводство у народовъ кочующихъ, такъ сказать, *дикое*. Здѣсь хозяинъ вовсе не заботится о томъ, что-

---

(*) Для сельскихъ работъ и для транспортовъ, при недостаткѣ лошадей, во многихъ странахъ, употребляютъ лошаковъ, преимущественно въ южной Франціи, Испаніи, Португаліи, Италіи, Швейцаріи и на Балканскомъ полуостровѣ.

бы заготовить кормъ и убѣжище на зиму для своего стада. Напротивъ, народы осѣдлые занимаются скотоводствомъ *раціональнымъ* образомъ: *пекутся* не только о надлежащемъ содержаніи скота въ продолженіе цѣлаго года, но и объ улучшеніи его породъ.

Въ западной Европѣ, въ отношеніи скотоводства, первое мѣсто занимаетъ Англія. Здѣсь всѣ отрасли этой промышленности находятся на высшей степени совершенства.

Повсемѣстно введенная въ Англіи и Шотландіи плодоперемѣнная система земледѣлія, увеличивая количество искуственныхъ луговъ и добываніе корневыхъ растеній, содѣйствуетъ чрезвычайно распространенію и усовершенствованію скотоводства. Здѣсь для каждой отдѣльной цѣли, имѣются особыя, въ высшей степени улучшенныя породы домашнихъ животныхъ.

Такъ, кромѣ *скаковыхъ* лошадей, впрочемъ мало полезныхъ въ практическомъ отношеніи, которыми Англія преимущественно славится, находимъ въ этомъ государствѣ отличнѣйшія породы лошадей кавалерійскихъ, экипажныхъ, для перевоза тяжестей, для сельскихъ работъ и т п. Въ отношеніи рогатаго скота здѣсь имѣются отдѣльныя породы молочныя, отдѣльныя на убой, отдѣльныя для работъ земледѣльческихъ. Кромѣ мериносовъ, здѣсь образовалась особая порода овецъ, съ длинною шелкообразною шерстію, порода *англійская*. Однимъ словомъ всѣ отрасли скотоводства, какъ по количеству, такъ равно и по качеству животныхъ, находятся здѣсь на высшей степени совершенства, и въ этомъ отношеніи одна только Россія можетъ состязаться съ Англіею.

Во Франціи рогатый скотъ и овцы разводятся въ значительномъ количествѣ и хорошихъ породъ; но коневодство во многихъ отношеніяхъ требуетъ улучшенія. Вообще скотоводство въ сѣверной Франціи находится на высшей степени нежели въ южной. Коневодствомъ славятся въ особенности *Норман-*

дія и *Лимузенъ*. Однако лошадей разводится во Франціи недостаточно, такъ что значительное количество этихъ животныхъ ежегодно покупается за границею, (преимущественно въ Алжирѣ, Англіи и Египтѣ).

Въ Австрійской Имперіи коневодствомъ отличаются венгерскія владѣнія и восточная Галиція; овцеводствомъ Богемія, Моравія, нижняя Австрія и западная Галиція; разведеніемъ рогатаго скота, преимущественно страны гористыя, какъ то: Тироль, Штирія, Каринтія, Карніолія и верхняя Австрія. Въ венгерскихъ владѣніяхъ имѣется тоже много рогатаго скота и овецъ, но бóльшею частію простой породы.

Въ Прусскомъ королевствѣ коневодство преимущественно распространено въ восточной Пруссіи; овцеводствомъ отличаются всѣ части этого государства за исключеніемъ восточной Пруссіи; рогатый скотъ отличнѣйшей породы находится въ Силезіи, западной Пруссіи и Рейнской провинціи.

Что касается другихъ западныхъ европейскихъ государствъ, то овцеводствомъ отличаются Германія, Бельгія, Испанія и Португалія; рогатымъ же скотомъ Швейцарія, Нидерланды и нѣкоторыя страны Германіи.

§ 142. Птицеводство составляетъ вездѣ добавочный промыселъ сельскаго хозяйства и только въ Англіи и нѣкоторыхъ странахъ сѣверной Германіи, занимаются имъ въ большихъ размѣрахъ. Птицеводство.

§ 143. *Шелководство* тамъ только идетъ успѣшно, гдѣ ему благопріятствуетъ климатъ, а именно въ южной Франціи, Испаніи, Португаліи, Италіи, на Балканскомъ полуостровѣ и на островахъ Средиземнаго моря. Но для европейскихъ фабрикъ количество производимаго въ Европѣ шелку недостаточно, и много его привозится изъ Персіи, Индіи, Китая, малой Азіи и Египта. Шелководство и пчеловодство.

Пчеловодствомъ въ западной Европѣ всего успѣшнѣе занимаются въ Австріи, Пруссіи и Германіи вообще, а также въ сѣверной Франціи.

Звѣриные и рыбные промыслы.

§ 144. *Звѣриная ловля,* находящаяся по своему существу въ обратномъ отношеніи съ населенностію и образованностію страны, сдѣлалась въ Европѣ предметомъ развлеченія, болѣе чѣмъ отраслью народной промышленности, и только въ самыхъ сѣверныхъ странахъ Европы, по недостатку другихъ промысловъ, ловля дикихъ звѣрей и птицъ составляютъ довольно значительную вѣтвь народнаго хозяйства. Но и до сихъ поръ Россія въ Сибири, на островахъ Восточнаго Океана и въ американскихъ владѣніяхъ, Англія же въ сѣверной Америкѣ производятъ самую прибыльную звѣриную ловлю.

Самую важную рыбную ловлю и ловлю морскихъ звѣрей производятъ Англичане, Голландцы, Французы и жители Скандинавскихъ государствъ. Всѣ эти государства не ограничиваются европейскими морями; главнымъ мѣстомъ для ихъ рыбныхъ промысловъ суть берега сѣверной Америки. На внутреннихъ европейскихъ моряхъ рыбная ловля не столь важна. Еще менѣе значительна рыбная ловля въ озерахъ и рѣкахъ, за исключеніемъ Каспійскаго моря, важнѣйшаго для этого рода промышленности.

ГЛАВА XII.

3. Обозрѣніе промышленности добывающей сырые матеріалы по царству ископаемому, въ главнѣйшихъ государствахъ западной Европы.

—

§ 145. Промышленность добывающую сырые матеріалы по царству ископаемыхъ составляютъ : a) *металлы;* b) *соль;* c) *горючія вещества;* d) *камни* и *глины.* Виды этой промышленности.

§ 146. a) *Добываніе металловъ. Золота* добывается *въ западной Европѣ* вообще около 100 пудъ ежегодно. Почти все это количество приходится на Австрію, а именно на Венгрію и Трансильванію; только нѣсколько пудовъ этого металла получается въ другихъ государствахъ при очисткѣ серебра.

Серебра добывается ежегодно около 3,500 пудовъ, а именно : въ Австріи 1500 пуд.; остальное количество въ Германіи, преимущественно же въ королевствѣ Саксонскомъ, въ Ганноверскомъ и въ Пруссіи.

Желѣзо, важнѣйшій металлъ въ промышленномъ и политическомъ отношеніи, добывается во всѣхъ европейскихъ государствахъ за исключеніемъ Даніи и Нидерландовъ, но не въ равномъ, пропорціонально населенію, количествѣ и не одинаковой доброты.

Распространенію и усовершенствованію добыванья желѣза болѣе всего содѣйствовало употребленіе для его выплавки каменнаго угля; по этой же причинѣ и цѣна на желѣзо значительно уменьшилась, такъ, что пріобрѣтеніе этого, столь необходимаго предмета сдѣлалось доступнѣе для массы населенія. Многія государства, въ особенности Англія и Франція, служатъ тому неоспоримымъ доказательствомъ.

Въ Англіи почти до конца XVIII столѣтія, для выплавки желѣза употреблялся лишь древесный уголь и тогда добывалось въ годъ не болѣе 1 милліона пудовъ чугуна. Съ употребленіемъ для этого дѣла каменнаго угля, количество добываемаго ежегодно чугуна начало неимовѣрно увеличиваться. И такъ:

1796	года	получено	чугуна около	8,000,000	пудъ.
1806	—	—	— —	16,000,000	—
1816	—	—	— —	23,000,000	—
1826	—	—	— —	37,000.000	—
1836	—	—	— —	75,000,000	—
1846	—	—	— —	140,000,000	—

Слѣдовательно, съ употребленіемъ каменнаго угля въ продолженіи 50 лѣтъ количество добываемаго ежегодно чугуна увеличилось въ Англіи отъ 8 мил. до 140 милліоновъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ и цѣна на чугунъ, которая въ концѣ прошедшаго столѣтія составляла болѣе 2 руб. за пудъ, нынѣ уменьшилась до 30 копѣекъ. Правда, что Англія въ этомъ отношеніи представляетъ исключеніе: по недостатку лѣсовъ, она, пока не употребляла каменнаго угля, не могла воспользоваться богатствомъ своихъ рудниковъ, которые оставались большею частію безъ разработки. Но и тамъ, гдѣ еще имѣется достаточно лѣсовъ, отъ употребленія каменнаго угля слѣдуетъ ожидать самыхъ выгодныхъ результатовъ, тѣмъ болѣе, что лѣса, какъ бы обширны они ни были, со временемъ, преимущественно вблизи заводовъ, значительно истребляются.

Во Франціи, для выплавки чугуна начали употреблять ка-

менный уголь съ1830 года. До тѣхъ поръ добывалось чугуна не болѣе 16,000,000 пудовъ въ годъ; нынѣ добываемое его ежегодно количество доходитъ въ этомъ государствѣ до 40,000,000 пудовъ. Сверхъ того чугунъ получаемый съ помощію каменнаго угля обходится въ 30 процентовъ дешевлѣ чугуна добываемаго древеснымъ топливомъ.

Не возможно опредѣлить съ точностію количества ежегодно добываемаго въ Европѣ желѣза; приблизительно можно оное принять для западныхъ европейскихъ государствъ около 250,000,000 пудовъ въ разныхъ видахъ, какъ то чугуна, полосоваго желѣза, стали и проч. Изъ этого количества на одну Англію приходится около $^3/_5$. Другія западныя государства, болѣе замѣчательныя производствомъ желѣза суть: Франція, Австрія, Пруссія, Бельгія и Швеція.

Мѣди въ западныхъ европейскихъ государствахъ получается ежегодно до 1,250,000 пудовъ. Изъ этого количества болѣе $^2/_3$ приходится на Англію; остальное добывается въ Швеціи съ Норвегіею, въ Австріи и въ Пруссіи.

Свинцовые рудники въ особенности обильны въ Англіи и Испаніи. Изъ общаго количества добываемаго ежегодно въ западныхъ европейскихъ государствахъ свинца 5,000,000 пуд., приходится на Англію 2,800,000, на Испанію 2,200,000 пудовъ.

Олова добывается ежегодно 330,000 пудовъ; почти все это количество приходится на Англію, а именно: 320,000 пудовъ.

Цинкъ. Изъ общаго количества добываемаго въ Европѣ ежегодно *цинку* 600,000 пудовъ, приходится на одну Пруссію 550,000 пудовъ.

Ртути получается въ Европѣ вообще около 120,000 пуд., преимущественно въ Испаніи около (100,000 пуд.), гораздо менѣе въ Австріи и незначительное количество въ Баваріи.

Добываніе прочихъ металловъ не имѣетъ большей важности въ экономическомъ отношеніи.

Соль. § 147. b) *Соляные промыслы.* Соль есть предметъ необходимый, который ни чѣмъ другимъ замѣненъ быть не можетъ; потому недостатокъ собственной соли въ государствѣ весьма чувствителенъ. Соль бываетъ : 1) *каменная*, получаемая изъ копей; 2) *озерная или самоосадочная*, которая кристализируется въ соляныхъ озерахъ и 3) *выварная* получаемая изъ воды морской, или изъ соляныхъ ключей. Въ государствахъ западной Европы, соли получается ежегодно около 120,000,000 пудовъ. Въ этомъ родѣ промышленности отличаются въ особенности : Имперія Австрійская, имѣющая богатѣйшія ломки каменной соли въ Галиціи, (въ *Величкѣ* и *Бохнѣ*), въ венгерскихъ владѣніяхъ и въ верхней Австріи, (въ *Зальцбургѣ*), а также Испанія, Франція, Великобританія, Италія и Португалія. Напротивъ, Нидерланды, Бельгія, Данія, Швеція съ Норвегіею, Швейцарія и многія государства Германскаго союза нуждаются въ привозѣ соли изъ за границы.

Горючія вещества. § 148. c) *Горючія вещества.* Главнѣйшія добываемыя въ Европѣ горючія вещества суть: *каменный уголь, торфъ* и *сѣра.*

Добываніе *каменнаго угля* составляетъ одинъ изъ главнѣйшихъ источниковъ народнаго богатства Великобританіи. Изобиліе его не только доставляетъ Англіи возможность содержать столь огромное количество паровыхъ машинъ, не только поддерживаетъ разработку рудниковъ и вообще замѣняетъ недостатокъ другихъ матеріаловъ для отопленія, но служитъ еще важнымъ предметомъ заграничной торговли. Общее количество добываемаго ежегодно въ Европѣ каменнаго угля составляетъ около 5,000,000,000 пудовъ. Изъ этого числа на одну Великобританію приходится болѣе 4,000,000,000 пудовъ т. е. болѣе $^4/_5$ всего количества. Другія замѣчательныя въ этомъ родѣ промышленности государства суть: Франція, Бельгія и Австрія.

Въ Нидерландахъ. Даніи и въ сѣверной Германіи добывается

большое количество *торфу*, который и замѣняетъ въ этихъ странахъ недостатокъ другаго рода топлива.

Сѣра добывается преимущественно въ королевствѣ Неаполитанскомъ, (въ Сициліи), и Австріи.

§ 149. d) *Камни и глины. Драгоцѣнные камни* не составляютъ значительнаго предмета въ промышленности европейскихъ государствъ. Важнѣе въ этомъ отношеніи *мраморъ*, которымъ, и по количеству и по качеству, отличаются преимущественно Италія и нѣкоторые острова Греческаго архипелага. Но въ статистическомъ обозрѣніи этого предмета первое мѣсто должны занять *обыкновенные камни и глины*, доставляющіе матеріалъ для построекъ и для выдѣлки посуды. Конечно, изобиліе этихъ предметовъ само по себѣ не составляетъ богатства страны; иногда, по причинѣ дурнаго вліянія на плодородіе почвы, можетъ быть даже вредно; но ихъ недостатокъ тоже весьма чувствителенъ. Камни и глины.

§ 150. Можно довольно точно опредѣлить цѣну благородныхъ металловъ, т. е. золота и серебра, потому что эти металлы вездѣ одинакого качества и провозъ ихъ съ одной стороны въ другую, обходится чрезвычайно дешево. Но цѣна другихъ предметовъ доставляемыхъ горными промыслами, можетъ быть только показана приблизительно. Такимъ образомъ находимъ, что приблизительная стоимость вычисленнаго выше количества металловъ, соли, каменнаго угля и прочихъ предметовъ горныхъ промысловъ, составляетъ для государствъ западной Европы общую годовую прибыль около 520,000,000 руб. сер., а именно: *) Стоимость сырыхъ предметовъ добываемыхъ по царству ископаемыхъ.

Золото (по 13,733 р. сер. за пудъ).	1,370,000
Серебро (по 910 р. сер. за пудъ).	3,180,000
Желѣзо въ разныхъ видахъ (по 75 к. сер. за пудъ)	187,500,000
Мѣдь (по 10 р. сер. за пудъ). .	12,500,000

*) Слѣдующіе итоги показаны въ круглыхъ числахъ.

Свинецъ (по 3 р. сер. за пудъ) . .	15,000,000
Олово (по 8 р. сер. за пудъ) . .	2,640,000
Цинкъ (по 3 р. сер. за пудъ). . .	1,800,000
Ртуть (по 54 р. сер. за пудъ) . .	6,500,000
Слѣд. стоимость металловъ вообще около	230,000,000 р. сер.
Соль (по 50 к. сер. за пудъ) . . .	60,000,000
Каменный уголь (считая среднимъ числомъ по 5 к. сер.).	225,000,000
Камни, глины и прочіе предметы горныхъ промысловъ около . . .	5,000,000
И такъ общая сумма около	520,000,000 р. сер.

Изъ сдѣланнаго вычисленія видно, что въ показанной приблизительно цѣнности, получаемой ежегодно отъ горныхъ промысловъ въ государствахъ западной Европы, первое мѣсто занимаютъ *каменный уголь* и *желѣзо* — предметы самые важные для распространенія и поддержанія всякаго рода промышленности.

Б. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ОБРАБОТЫВАЮЩАЯ.

ГЛАВА XIII.

Обозрѣніе промышленности обработывающей сырые матеріалы по всѣмъ царствамъ природы въ главнѣйшихъ государствахъ западной Европы.

§ 151. Хотя успѣхи всякаго рода промышленности непосредственно и главнымъ образомъ зависятъ отъ бо́льшаго или мéньшаго развитія народной дѣятельности, однакожъ и правительственныя мѣры могутъ имѣть въ этомъ отношеніи самое благодѣтельное вліяніе. Содѣйствіе правительства въ особенности необходимо въ трехъ слѣдующихъ случаяхъ: 1) когда частная народная дѣятельность не довольно еще развита; 2) когда частныя средства недостаточны для достиженія какой либо промышленной цѣли; 3) когда въ какомъ либо промышленномъ предпріятіи встрѣчается столкновеніе разнородныхъ интересовъ и выгодъ, могущее противодѣйствовать общему благу. Самыхъ блистательныхъ результатовъ должно ожидать отъ совокупнаго дѣйствія правительственныхъ мѣръ и частной дѣятельности. Эта истина доказывается очевидно новѣйшими успѣхами промышленности въ европейскихъ государствахъ. Содѣйствіе правительства къ успѣхамъ промышленности обработывающей.

Главнѣйшія правительственныя мѣры, которыми увеличивается промышленность обработывающая суть:

Спеціальныя учебныя заведенія.

§ 152. 1) *Спеціальныя учебныя заведенія для образованія ремесленниковъ и фабрикантовъ.*

Эти заведенія, или объемлютъ всѣ отрасли промышленности обработывающей, или только нѣкоторыя изъ нихъ. Они бываютъ различныхъ классовъ. Къ первому *высшему* классу принадлежатъ *технологическіе и политехническіе институты и школы, консерваторіи художествъ и ремеслъ, техническія академіи* и т. п. Здѣсь получается самое обширное и многостороннее образованіе въ промышленномъ отношеніи. Второй или *средній* классъ составляютъ такъ называемыя *реальныя школы*, гдѣ преподаются почти тѣже самые предметы какъ и въ техническихъ учебныхъ заведеніяхъ перваго класса, *но въ меньшемъ объемѣ.* Наконецъ къ третьему, *послѣднему* классу принадлежатъ *ремесленныя училища.* Въ нихъ приготовляются ремесленные и фабричные работники, которые здѣсь, сверхъ техническихъ, пріобрѣтаютъ и другія познанія, свойственныя ихъ званію. Всѣ промышленно-учебныя заведенія тогда только вполнѣ достигаютъ своей цѣли, когда въ нихъ соединяется теорія съ практикой. Эти заведенія могутъ быть *государственныя* и *частныя*; но послѣднія должны необходимо состоять подъ контролемъ правительства.

Таможенные тарифы.

§ 153. 2) Вторая мѣра поощренія и увеличенія промышленности обработывающей, есть *обезпеченіе ея отъ соперничества иностранныхъ произведеній.* Эта цѣль достигается такъ называемымъ *таможеннымъ* или *торговымъ тарифомъ*, которымъ привозъ нѣкоторыхъ иностранныхъ произведеній или *безусловно запрещается*, или если и *дозволяется*, то не иначе какъ *съ уплатою значительныхъ пошлинъ.* Такимъ образомъ цѣна иностранныхъ произведеній увеличивается, а слѣдовательно и сбытъ ихъ затрудняется. Хотя это искуственное увеличеніе цѣны товаровъ невыгодно для покупателей, но эта временная невыгода вознаграждается возможностію успѣха народной промыш-

лейности въ будущемъ времени, потому что туземныя фабрики, защищенныя такимъ образомъ отъ соперничества иностранныхъ, имѣютъ обезпеченный сбытъ на свои произведенія, безъ чего фабрики не только совершенствоваться, но даже и существовать не могутъ. Эта защита народной промышленности посредствомъ торговаго тарифа можетъ быть въ особенности полезна тамъ, гдѣ фабрики не сдѣлали еще столь значительныхъ успѣховъ, какъ въ иныхъ государствахъ. Съ другой стороны, высокія пошлины, уменьшая привозъ иностранныхъ товаровъ, вмѣстѣ съ тѣмъ могутъ уменьшить и таможенный сборъ, такъ что ожидаемая отъ высокихъ пошлинъ *выгода промышленная*, сопровождается иногда невыгодою *финансовою*. Въ такомъ случаѣ заботливое объ общемъ благѣ правительство рѣшаетъ, которому изъ двухъ интересовъ, *промышленному или финансовому*, слѣдуетъ отдать преимущество и, или повышаетъ или понижаетъ пошлины.

§ 154. 3) Однимъ изъ средствъ поощренія промышленности обрабатывающей, суть *выставки фабричныхъ и ремесленныхъ произведеній*. Польза выставокъ слѣдующая: 1) онѣ знакомятъ потребителей какъ съ качествомъ, такъ равно и съ цѣною произведеній; 2) выставки возбуждаютъ между производителями выгодное для промышленности соревнованіе, тѣмъ болѣе, что отличающіеся фабриканты и ремесленники получаютъ награжденія; 3) выставки показываютъ ходъ и успѣхи промышленности. Хотя выставки получили начало въ новѣйшія времена, однако нынѣ устроиваются во всѣхъ европейскихъ государствахъ *). Выставки.

§ 155. 4) *Компаніи на акціяхъ* служатъ тоже къ распространенію промышленности. Ежели, для совершенія какого Компаніи на акціяхъ.

*) Въ 1851 г. была въ Лондонѣ *общая* выставка произведеній всѣхъ отраслей промышленности и для всѣхъ странъ свѣта. Подобныя же выставки были устроены въ Ньюіоркѣ 1854 и Парижѣ 1855 года.

либо промышленнаго предпріятія, требуется значительный капиталъ, то съ одной стороны найдутся немногіе, которые бы были въ состояніи располагать столь значительною суммою, съ другой, даже богатые капиталисты съ трудомъ осмѣлятся употребить *весь свой* капиталъ на предпріятіе, которому быть можетъ угрожаетъ неудача, тѣмъ болѣе, что успѣхъ всякаго промышленнаго предпріятія, болѣе или менѣе основывается только на *вѣроятности*. Для совершенія предпріятій такого рода, составляются *компаніи на акціяхъ*. Однако, чтобы предохранить неопытныхъ отъ слишкомъ рисковыхъ предпріятій, и чтобы устранить столкновеніе разныхъ компаній между собою, во всѣхъ государствахъ составленіе компаній на акціяхъ требуетъ предварительнаго дозволенія правительства. Распространеніе этого рода компаній служитъ вѣрнѣйшимъ доказательствомъ развитія народной дѣятельности.

Привилегіи на изобрѣтенія.

§ 156. 5) Важнымъ средствомъ для поощренія промышленности обработывающей служатъ *привилегіи на изобрѣтенія*, въ силу которыхъ изобрѣтатель получаетъ право, въ продолженіи опредѣленнаго срока, исключительно пользоваться своимъ изобрѣтеніемъ. Пользоваться же изобрѣтатель можетъ или примѣняя самъ сдѣланное имъ изобрѣтеніе къ производству, или уступая его другимъ за условленное вознагражденіе. Привилегіи на изобрѣтенія даются правительствами на разные сроки, причемъ взимается съ получающяго привилегію соотвѣтственная сроку пошлина. Въ нѣкоторыхъ государствахъ, кромѣ привилегіи на собственныя изобрѣтенія, даются еще привилегіи на введеніе изобрѣтеній, сдѣланныхъ за границею. По истеченіи опредѣленнаго срока, привилегія прекращается, и изобрѣтеніе дѣлается достояніемъ всѣхъ, желающихъ имъ пользоваться.

Нѣкоторые писатели возстаютъ противъ привилегій на изобрѣтенія, говоря, *что такимъ образомъ учреждается, хотя и временная однакожъ всегда невыгодная для промышленности*

монополія. Но это возраженіе несправедливо. Привилегіи на изобрѣтенія оправдываются какъ въ *юридическомъ*, такъ и въ *экономическомъ* отношеніяхъ; въ *юридическомъ* потому, что изобрѣтеніе есть собственность изобрѣтателя, стоившая ему быть можетъ труда и издержекъ, и слѣдовательно заслуживающая вознагражденія; въ *экономическомъ* потому, что это вознагражденіе ничѣмъ не можетъ быть опредѣлено столь справедливо и соразмѣрно важности изобрѣтенія, какъ привилегіею исключительнаго онымъ пользованія; ибо чѣмъ важнѣе изобрѣтеніе, тѣмъ и выгоды изобрѣтателя будутъ значительнѣе. Если бы, напротивъ того, по совѣту нѣкоторыхъ писателей, желающихъ удалить даже временную монополію, пришлось правительству покупать изобрѣтенія и дѣлать ихъ вдругъ общимъ достояніемъ, то спрашивается: какъ отыскать справедливое мѣрило для вознагражденія изобрѣтателя? Сверхъ того, въ случаѣ сдѣланія кѣмъ либо новаго изобрѣтенія, (что можетъ случиться очень скоро послѣ прежняго), слѣдовало бы покупать и это новое изобрѣтеніе. Правда, что привилегія на изобрѣтеніе учреждаетъ всегда временную монополію въ пользу изобрѣтателя: но эта монополія, не увеличивая существовавшей до сихъ поръ цѣны произведенія, не нарушаетъ ничьихъ правъ. Положимъ напримѣръ, что настоящая цѣна шляпъ есть *4 рубля:* положимъ что кто либо изобрѣтаетъ способъ выдѣлывать такой же доброты шляпы гораздо дешевле, такъ что получая такіе же какъ прежде барыши, онъ могъ бы ихъ продавать по *3 рубля.* Но изобрѣтатель беретъ привилегію и продаетъ шляпы по *3½ рубля.* Тутъ потребитель не только ничего не теряетъ противъ прежней цѣны (*4 рубля*), но еще выигрываетъ полтину. Правда, что безъ привилегіи на изобрѣтеніе шляпы продавались бы по 3 рубля, но какое же право имѣетъ потребитель на всю пользу изобрѣтенія и не справедливѣе ли, чтобы часть этой пользы досталась также на долю изобрѣтателя? Что касается до другихъ производителей того же самаго предмета, то очевидно, что каждое новое изобрѣтеніе дѣлаетъ подрывъ прежнимъ способамъ; но это есть естественный ходъ промышленности, отъ котораго и зависятъ всѣ ея успѣхи.

Пути сообщенія

§ 157. 6) Все что обезпечиваетъ сбытъ произведеній, въ то же самое время поощряетъ и распространяетъ промышленность. Слѣдовательно облегченіе и ускореніе транспорта товаровъ посредствомъ хорошихъ и сколь можно дешевыхъ *водяныхъ и сухопутныхъ сообщеній*, есть одно изъ главныхъ средствъ усиленія промышленности.

Чтобы убѣдиться во всей важности искуственныхъ путей сообщенія, достаточно разсмотрѣть *напр.* столь разнообразные предметы пищи и одежды, которые вошли во всеобщее употребленіе и получаются изъ самыхъ отдаленныхъ странъ: (хлопчатка, чай, кофе, сахарный песокъ, пряныя коренья и много другихъ). Легкій и дешевый способъ перевозки товаровъ дѣлаетъ доступными по цѣнѣ предметы, которые прежде считались роскошью и употреблялись только богатымъ классомъ людей, потому что издержки провоза иногда въ нѣсколько разъ увеличиваютъ первоначальную стоимость товаровъ. Уменьшить эти издержки, значитъ, увеличить производительную силу труда и капитала, а вмѣстѣ съ тѣмъ и доходъ всего общества *). Равнымъ образомъ улучшенныя

*) По мнѣнію знаменитаго французскаго инженера и политико-эконома *Шевалье* на хорошо устроенныхъ шоссейныхъ дорогахъ треніе колесъ представляетъ препятствіе, которое должна преодолѣть двигательная сила, равняющаяся $^1/_{30}$ части всей тяжести груза, т. е. что сила 1-го фунта можетъ привести въ движеніе тяжесть въ 30 ф., считая здѣсь и тяжесть повозки. На желѣзной дорогѣ, смотря по ея склону, достаточно $^1/_{200}$ или даже $^1/_{300}$, а на каналѣ $^1/_{3000}$ той же силы. Если принять величину годичныхъ издержекъ за провозъ товаровъ во Франціи, оцѣняемую Шевалье въ 500 миліоновъ франковъ, и предположить, что въ слѣдствіе какихъ нибудь улучшеній, треніе (важнѣйшее препятствіе при движеніи) уменьшилось на $^1/_3$ противу прежняго, то Франція выиграла бы отъ этого въ годъ 165 м. фр., капиталъ, который можно бы было употребить для другихъ промышленныхъ цѣлей. Но этотъ выигрышъ почти ничтоженъ въ сравненіи съ тѣми удобствами, которыя доставляютъ хорошія дороги, не только для государствъ, въ которыхъ онѣ проведены, но и для тѣхъ, съ которыми находятся въ торговыхъ сношеніяхъ. Возьмемъ въ примѣръ Соединенные Штаты сѣверной Америки; величественная долина Миссисипи, прорѣзанная 3-мя огромными рѣками, (Миссисипи, Огіо и Миссури), до 1810 г. представляла страну почти совершенно дикую, покрытую исполинскими лѣсами, куда не проникала нога человѣка. Въ 1807 г. по рѣкѣ Миссисипи былъ пущенъ первый пароходъ, (это былъ первоначальный опытъ пароходства

пути сообщенія представляютъ большія выгоды въ отношеніи административномъ и военномъ. Распоряженія правительства, требующія скораго исполненія, быстрое передвиженіе войскъ, возможны только тамъ, гдѣ существуютъ улучшенныя дороги. Не удивительно что всѣ государства въ настоящее время заботятся объ устройствѣ хорошихъ искусственныхъ путей сообщенія. Къ этимъ путямъ относятся : 1) каналы; 2) шоссейныя и 3) желѣзныя дороги. Скажемъ нѣсколько словъ объ этихъ послѣднихъ.

Изъ европейскихъ государствъ. Великобританія первая подала примѣръ устройства желѣзныхъ дорогъ. Она имѣетъ ихъ въ настоящее время на протяженіи 10,500 верстъ и всѣ издержки на нихъ стоили ей 1,500 мил. р. сер. Дороги эти соединяютъ важнѣйшіе промышленные города и порты съ Лондономъ и взаимно съ собою. Въ одно почти время съ Англіею начала проводить желѣзныя дороги Бельгія. Важнѣйшая изъ нихъ, прорѣзывающая въ поперегъ все почти государство, была устроена между Люттихомъ и Остенде на протяженіи 370 верстъ. Въ настоящее время желѣзныя дороги проведены въ этомъ государствѣ болѣе чѣмъ на 1200 верстъ.—Франція начала строить желѣзныя дороги позже другихъ государствъ.

во всемъ мірѣ), а въ 1820 г. было устроено правильное пароходство по всему теченію этой рѣки. Съ тѣхъ поръ физіономія этой страны измѣнилась совершенно, лѣса были вырублены, вмѣсто ихъ появились богатыя поля, покрытыя хлѣбомъ, маисомъ, хлопчаткой и т. д. Въ этой долинѣ находится теперь 11 штатовъ изъ 30, составляющихъ все государство, (кромѣ территорій), и встрѣчаются города, какъ напр. Цинцинати, неуступающіе по населенію многимъ столицамъ европейскимъ. То же самое можно сказать и о Ньюіоркскомъ штатѣ. До 1810 г. въ немъ считалось на пространствѣ 2,200 кв. м., не болѣе 1 мил. жителей. Въ 1817 г. открыты здѣсь работы по каналу, соединяющему озеро Эріе съ рѣкою Гудсонъ до того мѣста, гдѣ теперь лежитъ Г. Альбаны, на протяженіи 570 верстъ. Работы были кончены въ 1825 г. Чрезъ 12 лѣтъ послѣ этого, цѣнность частныхъ имуществъ увеличилась въ 10 разъ, а доходъ правительства учетверился. Маленькій городъ Шенектаде (на р. Могавкѣ), до окончанія этого канала, былъ послѣднимъ пунктомъ, далѣе котораго не проникала образованность. Въ настоящее время путешественникъ встрѣчаетъ въ этой долинѣ цвѣтущія деревни, большіе города съ населеніемъ отъ 10—20,000 жителей, какъ Утика, Сиракузы, Рочестеръ, Буфало и другіе.

Въ 1836 г. въ ней находилась небольшая линія отъ Парижа до Сенъ-Жерменъ, въ родѣ нашей Царскосельской. Только съ 1842 г. приступила она къ огромнымъ работамъ, имѣющимъ цѣлью сдѣлать Парижъ центромъ, отъ котораго дороги должны расходиться радіусами: 1) къ бельгійской границѣ до Г. Остенде; 2) къ каналу Ламаншъ до гг. Кале, Гавръ, Діеппъ и Булонь; 3) къ Атлантическому океану до гг. Бреста, Нанта и Бордо и отъ послѣдняго къ Испанской границѣ до гг. Байонны и Перпиньяна; 4) къ Средиземному морю до гг. Марселя и Сеттъ и 5) къ Рейну до гг. Страсбурга и Мюльгаузена. Въ настоящее время дороги эти окончены на протяженіи 3,750 верстъ, а 2,600 находятся въ постройкѣ. Произведенныя работы стоили около 350 мил. р. сер.—Изъ государствъ Германскаго союза самое большое количество желѣзныхъ дорогъ находится въ Пруссіи, около 40% всего ихъ протяженія въ Германіи (8,000 верстъ), по которому производится движеніе. Постройка всѣхъ дорогъ въ Германіи стоила до сихъ поръ около 400 мил. р. сер. Можно принять Берлинъ за главный пунктъ, отъ котораго расходятся желѣзныя дороги во всѣ стороны. *Первая линія* идетъ къ бельгійской границѣ до г. Мастрихта, чрезъ Магдебургъ, Брауншвейгъ, Ганноверъ, Дюссельдорфъ и Кёльнъ; *вторая* до Гамбурга; *третья* до Штетина; *четвертая* до Кенигсберга чрезъ Бромбергъ; *пятая* до Тріеста чрезъ Франкфуртъ на Одерѣ, Бреславль, Вѣну и Грецъ; *шестая линія* идетъ къ Дрездену чрезъ Ютерборгъ и Лейпцигъ; *седьмая линія* германскихъ желѣзныхъ дорогъ, которую можно назвать рейнскою, идетъ отъ Базеля чрезъ Карльсруэ, Гейдельбергъ и Дармштатъ до Франкфурта на Майнѣ, а оттуда чрезъ Кассель, соединяется съ одной стороны съ ганноверскою линіею, а съ другой чрезъ Нюренбергъ и Аугсбургъ идетъ до Мюнхена.—Въ Австріи находится около 16% всего протяженія германскихъ желѣзныхъ дорогъ. — Въ Нидерландахъ, Даніи, Швеціи и въ государствахъ Пиринейскаго и Аппенинскаго полуостровов, онѣ не значительны по своему протяженію.

Всѣ желѣзныя дороги въ Великобританіи были произведены частными компаніями, безъ всякаго вспомоществованія отъ пра-

вительства; въ Пруссіи компаніи получали или пособіе или обезпеченіе minimum процентовъ; во Франціи устройствомъ ихъ занималось какъ правительство, такъ и частныя компаніи при его пособіи *); въ Бельгіи же желѣзныя дороги, за исключеніемъ небольшихъ ведущихъ въ частнымъ фабрикамъ и заводамъ, были построены исключительно иждивеніемъ правительства. Издержки производства каналовъ въ Великобританіи составляли среднимъ числомъ болѣе 50,000 р. сер. за версту; во Франціи немного меньше 40,000. Желѣзныхъ же дорогъ одна верста стоила въ Великобританіи среднимъ числомъ 200,000 р. сер.; во Франціи отъ 100,000 до 120,000, а въ Германіи 50,000 р. сер.

Сравнивая выгоды, получаемыя отъ желѣзныхъ дорогъ съ тѣми, которыя доставляютъ каналы, мы замѣчаемъ что издержки провоза нѣкоторыхъ товаровъ по желѣзнымъ дорогамъ могутъ уменьшиться до того, чтобы были только въ состояніи вознаграждать силу употребленную для перевозки. Но это возможно только на тѣхъ дорогахъ, гдѣ случается обыкновенно много пассажировъ, потому что тогда издержки общія и тѣ, которыя необходимы для содержанія дороги въ хорошемъ состояніи, (которыя вообще больше подобныхъ издержекъ на каналахъ), а также и проценты отъ основнаго капитала, могутъ падать на пассажировъ, если только поѣзды, назначенные для перевозки товаровъ будутъ вполнѣ нагружены. Вотъ почему многія англійскія и нѣкоторыя французскія компаніи перевозятъ по желѣзнымъ дорогамъ каменный уголь, камень, известь и т. п., по цѣнамъ низшимъ, чѣмъ ихъ прежде перевозили по каналамъ. Американская компанія желѣзной дороги отъ Г. Филадельфіи до Mount Carbon **), имѣя даже незначительное количество пас-

*) Такъ напр. нивеллировка дорогъ, проводимыхъ даже частными компаніями, производится на счетъ правительства.

**) Въ 1842 г. по этой желѣзной дорогѣ перевезли 49,200 тоннъ каменнаго угля, а по каналу 398,445. Въ 1845 г., въ первой половинѣ года, по каналу провезено только 91,444, между тѣмъ какъ по желѣзной дорогѣ 833,376. За провозъ по желѣзной дорогѣ платили $1\frac{3}{20}$ коп. съ тонны, а компаніи стоило это менѣе $\frac{1}{2}$ коп.; остальное составляло чистую прибыль компаніи, которая надѣялась увеличить свой доходъ еще въ высшей пропорціи, введеніемъ болѣе сильныхъ машинъ и желѣзныхъ вагоновъ.

сажировъ, съ большою выгодою пассажировъ, соперничаетъ съ паралельно ей идущимъ Шуилькильскимъ каналомъ и отняла уже теперь у него большую часть грузовъ, прежде по этомъ каналѣ провозимыхъ, благодаря въ особенности весьма малому склону, по которому проходитъ эта дорога и обстоятельству что каналъ замерзаетъ въ продолженіе 5 мѣсяцовъ.

Сравнивая между собою выгоды и неудобства каналовъ и желѣзныхъ дорогъ не нужно упускать изъ виду того обстоятельства, что во многихъ государствахъ каналы проведены на счетъ правительства и что оно отказалось отъ всякаго вознагражденія за капиталъ употребленный на ихъ постройку; что судовщики довольствуются гораздо меньшимъ вознагражденіемъ чѣмъ работники и машинисты на желѣзныхъ дорогахъ. Понятно, что все это значительно уменьшитъ издержки провоза на широкихъ и хорошо построенныхъ каналахъ; гдѣ паденіе незначительно, гдѣ перевозимые товары, какъ каменный уголь, известь, и т. д., не требующія почти никакихъ попеченій перевозятся на значительномъ пространствѣ тамъ издержки перевоза не составляютъ болѣе $^3/_8$ коп. за версту и за тонну. Но на каналахъ незначительнаго протяженія и съ большимъ паденіемъ, плата увеличивается. Если къ этому прибавить слѣдующія невыгодныя условія для каналовъ: 1) болѣе длинный путь водянаго сообщенія; 2) потерю процентовъ, потому что по причинѣ болѣе длиннаго и медленнаго пути капиталъ дальше остается безъ выручки; 3) различнаго рода аваріи, — то увидимъ, что издержки провоза на желѣзныхъ дорогахъ и каналахъ будутъ почти одинаковы. И въ самомъ дѣлѣ, на многихъ каналахъ за провозъ товаровъ малоцѣнныхъ берутъ $^3/_4$ и до 1 коп. за версту и тонну. Если прибавить къ этому всѣ вышеупомянутые потери, то выйдетъ не $^3/_8$, а около $1^1/_2$ коп. сер. за версту и тонну. Напротивъ того, большая часть англійскихъ и сѣверная французская компанія перевозятъ грузкіе товары по желѣзнымъ дорогамъ по $^1/_4$ коп. за версту. и за тонну. При сравненіи каналовъ и желѣзныхъ дорогъ входитъ много элементовъ, которыхъ важность измѣняется въ каждомъ особенномъ случаѣ; нужно знать, напр. сколько стоитъ каменный уголь или дру-

гое топливо, что можно получать за провозъ путешественниковъ и товаровъ при большой скорости, и наконецъ сколько стоитъ постройка желѣзныхъ дорогъ и каналовъ. Но въ большей части случаевъ при перевозкѣ грузкихъ товаровъ, если только они находятся въ большемъ количествѣ, желѣзныя дороги по дешевизнѣ транспорта не уступаютъ каналамъ. Правда, что издержки на постройку желѣзныхъ дорогъ гораздо значительнѣе чѣмъ издержки на постройку каналовъ, но это можно сказать только о тѣхъ желѣзныхъ дорогахъ, *которыя уже построены*. Въ настоящее время, особенно въ Америкѣ, по свѣдѣніямъ собраннымъ извѣстными инженерами М Шевалье и Стукле, ясно оказывается, что издержки эти въ обѣихъ случаяхъ одинаковы и составляютъ не болѣе 25,000 р. сер. за версту; а какъ желѣзныя дороги въ отношеніи быстроты движенія имѣютъ значительное превосходство передъ каналами, то можно принять за общее правило, что при устройствѣ новыхъ путей сообщенія гораздо выгоднѣе проводить желѣзную дорогу чѣмъ каналъ. Исключеніе изъ этого правила можетъ быть только въ рѣдкихъ случаяхъ.

§ 158. 7) Капиталъ играетъ важную роль въ промышленности: но не всегда предприниматель имѣетъ достаточно собственнаго капитала; часто онъ долженъ прибѣгать къ займамъ. По этому *всякое обезпеченіе и распространеніе кредита* есть одна изъ дѣятельнѣйшихъ мѣръ для увеличенія промышленности. Но объ этомъ столь важномъ предметѣ сказано было обширнѣе въ своемъ мѣстѣ. Обезпеченіе кредита.

§ 159. Въ отношеніи промышленности обработывающей, между всѣми государствами западной Европы первое мѣсто занимаетъ Великобританія. Между тѣмъ, какъ прочія государства славятся только нѣкоторыми отраслями технической промышленности, въ Великобританіи процвѣтаютъ почти всѣ ея виды, и едва найдется нѣсколько ея родовъ, (какъ напр. шелковыя издѣлія), Очеркъ нынѣшняго состоянія промышленности обработывающей въ западныхъ европейскихъ государствахъ.

въ которыхъ Великобританія, въ сравненіи съ другими государствами, не имѣетъ рѣшительнаго первенства. Ея географическое положеніе, столь выгодное для сообщеній со всѣми частями свѣта, открываетъ ей рынки цѣлаго міра; кромѣ того сама она производитъ огромное количество сырыхъ матеріаловъ, важнѣйшихъ въ отношеніи промышленности обработывающей (*шерсть, каменный уголь, желѣзо* и проч.). Все это чрезвычайно распространило въ этомъ государствѣ промышленность обработывающую и торговлю. Въ Нидерландахъ и Бельгіи только $^1/_3$ всего населенія занимается промышленностью обработывающею и торговлею; во Франціи $^1/_4$; въ Австріи, Пруссіи, Германіи вообще и Швейцаріи между $^1/_5$ и $^1/_6$; въ Скандинавскихъ государствахъ около $^1/_{14}$; въ государствахъ Пиренейскаго и Аппенинскаго полуостровов около $^1/_{20}$; напротивъ того, около $^3/_5$ населенія соединеннаго королевства занимается промышленностію обработывающею и торговлею. Однакожъ все сказанное здѣсь о столь цвѣтущемъ состояніи англійской промышленности относится только *къ собственной Англіи и къ южной Шотландіи:* сѣверная же половина Шотландіи, и въ особенности Ирландія, далеко отстали въ этомъ отношеніи. Главнѣйшую отрасль великобританской фабричной промышленности составляютъ *хлопчато-бумажныя издѣлія*. *Манчестеръ* съ окрестностями можетъ назваться столицею хлопчато-бумажной фабрикаціи. Второе мѣсто занимаютъ металлическія издѣлія. Чѣмъ *Манчестеръ* для хлопчато-бумажныхъ, тѣмъ считаются *Бирмингамъ* и *Шеффильдъ* для металлическихъ фабрикъ. Что касается до прочихъ отраслей фабричной промышленности, какъ то: шерстяныхъ, льняныхъ, шелковыхъ издѣлій и проч., то хотя Англія и не имѣетъ въ этихъ отрасляхъ промышленности столь рѣшительнаго первенства, какъ въ отношеніи хлопчато-бумажныхъ и металлическихъ издѣлій, однакожъ и онѣ находятся въ цвѣтущемъ состояніи, такъ что Англія и въ

этихъ родахъ промышленности легко выдерживаетъ состязаніе съ прочими государствами.

Но это чрезвычайное распространеніе промышленности обработывающей представляетъ тоже весьма важные недостатки. Фабричная промышленность не можетъ существовать въ столь огромныхъ размѣрахъ *безъ внѣшней торговли.* Для Великобританіи необходимы *какъ привозъ сырыхъ матеріаловъ изъ за границы, такъ равно сбытъ за границу ея фабричныхъ произведеній.* Отъ этого каждый застой во внѣшней торговлѣ, наноситъ въ Англіи чувствительный ударъ обработывающей ея промышленности. Отъ этого происходитъ колебаніе въ промышленности вообще, работники не находятъ достаточныхъ средствъ къ содержанію и число пролетаріевъ увеличивается. Сверхъ того жизнь фабричная имѣетъ весьма дурное вліяніе на нравственность работниковъ. Ничего подобнаго не можетъ быть тамъ, гдѣ преобладаетъ сельская промышленность. Конечно и въ такой странѣ уменьшеніе внѣшней торговли не останется безъ невыгодныхъ для народнаго богатства послѣдствій; но эти невыгоды далеко не такъ важны какъ въ странѣ, гдѣ преобладаетъ промышленность обработывающая. Фабрикантъ, въ случаѣ недостатка сбыта на свои произведенія, равно какъ и недостатка нужныхъ для себя сырыхъ матеріаловъ, долженъ по необходимости уменьшить, иногда и совершенно прекратить производство. Въ обоихъ случаяхъ многіе работники останутся безъ занятій, слѣдовательно безъ средствъ къ содержанію. Напротивъ, сельскій хозяинъ, даже въ случаѣ недостатка сбыта на свои произведенія, не нуждается ни въ чемъ для продолженія своей промышленности. Собственными произведеніями онъ будетъ содержать себя и своихъ работниковъ и почувствуетъ недостатокъ въ тѣхъ только предметахъ, которые исключительно привозились изъ за границы. Но если это пред-

меты не необходимы, если это предметы роскоши, то или безъ нихъ можно легко обойтись, или замѣнить ихъ другими, въ собственномъ отечествѣ производимыми предметами.

Во Франціи фабричная промышленность процвѣтаетъ преимущественно въ восточной и сѣверной частяхъ этого государства. Въ особенности отличается Франція шелковыми и всякаго рода модными издѣліями. *Ліонъ* можетъ назваться столицею шелковыхъ фабрикъ, *Бретань*, *Нормандія*, *Пикардія* и *Фландрія* льняныхъ; *Бургундія*, *Эльзасъ*, *Лотарингія* и *Ераншъ-Конте*—шерстяныхъ и хлопчато-бумажныхъ; наконецъ въ *Парижѣ* и окрестностяхъ его, сосредоточены всѣ отрасли промышленности.

Изъ Прусскихъ провинцій въ промышленномъ отношеніи отличаются: Рейнская, Вестфалія, Саксонія, Силезія и Бранденбургія. Главныя произведенія здѣшнихъ фабрикъ суть: льняныя, шерстяныя и хлопчато-бумажныя ткани.

Въ Австрійскихъ владѣніяхъ въ отношеніи промышленности обработывающей первое мѣсто занимаютъ: Богемія, Моравія, Силезія, Эрцъ-Герцогство Австрійское и королевство Ломбардо-Венеціанское.

Изъ прочихъ германскихъ государствъ славятся болѣе другихъ своею техническою промышленностью: Саксонія, Баварія, Виртембергъ, Баденъ и Гессенскія владѣнія.

Нидерланды и Бельгія славятся въ особенности льняными и шерстяными издѣліями.

Изъ Швейцарскихъ кантоновъ въ отношеніи промышленности обработывающей отличаются преимущественно *западные* и *сѣверные кантоны*. Женевскіе часы имѣютъ, такъ сказать, всемірную извѣстность

Въ Скандинавскихъ государствахъ, хотя техническая промышленность сдѣлала значительные успѣхи, однакоже она

не можетъ еще побѣдоносно состязаться съ промышленностію вышеупомянутыхъ государствъ.

Государства Пиренейскаго, Аппенинскаго и Балканскаго полуострововъ очень отстали въ этомъ отношеніи отъ другихъ европейскихъ государствъ.

C) ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ПРОМѢНИВАЮЩАЯ.

ГЛАВА XIV.

Обозрѣніе промышленности промѣнивающей (торговли), во всѣхъ ея видахъ, въ главнѣйшихъ государствахъ западной Европы.

—

Произво-дитель-ность торгов-ли.

§ 160. Торговля есть способъ производить *посредственно* то, чего по какимъ либо препятствіямъ *непосредственно* производить невозможно; такъ напр. Россія производитъ непосредственно *ленъ*, но климатъ не позволяетъ ей производить въ достаточномъ количествѣ *деревянное масло*, и она получаетъ этотъ послѣдній предметъ, вымѣнивая его на свои произведенія; деньги при этой мѣнѣ, какъ объяснено уже выше, служатъ только *посредникомъ*. Такимъ образомъ торговля даетъ цѣнность излишеству однихъ произведеній, промѣнивая ихъ на другія для насъ полезныя. Безъ торговли какъ частные люди, такъ и цѣлыя государства производили бы все, только въ такомъ количествѣ, которое нужно для ихъ собственнаго потребленія, потому что излишекъ не имѣлъ бы для производителя никакой цѣнности. Торговля поддерживаетъ какъ промышленность техническую, такъ и промышленность добывающую сырые матеріалы, доставляя фабрикантамъ и ремесленникамъ сырыя, земледѣльцамъ же обработанныя произве-

денія. Въ политическомъ отношеніи торговля упрочиваетъ между государствами дружескія отношенія.

§ 161. Меркантилисты полагали, что интересомъ каждаго государства должно быть попеченіе, *чтобы въ другихъ государствахъ, съ которыми оно производитъ торговлю, промышленность находилась на низкой степени*, ибо низшее состояніе промышленности въ одномъ государствѣ, по мнѣнію меркантилистовъ, обезпечиваетъ въ немъ сбытъ товаровъ для государства болѣе успѣвшаго. Но это мнѣніе совершенно ложно: напротивъ, чѣмъ промышленнѣе государства, съ которыми мы торгуемъ, тѣмъ это выгоднѣе для нашей торговли, потому что бѣдныя государства не въ состояніи покупать у насъ нашихъ произведеній. Тогда только торговля, даже между промышленными государствами, не могла бы быть значительна, если бы эти государства производили *одинаковые предметы*. Но предметы промышленности столь обширны, что нѣтъ причины предполагать подобнаго тождества произведеній: за разнообразіе ихъ ручаются не только обусловливающія промышленность обстоятельства, но и самый интересъ предпринимателей.

Ложность понятія меркантилистовъ о торговлѣ.

Меркантилисты полагали также, что торговля тогда только увеличиваетъ народное богатство, *когда наши товары мѣняются за границею на золото или серебро*. Отъ этого произошло мнѣніе *о выгодахъ или невыгодахъ торговаго баланса*, мнѣніе, которому еще до сихъ поръ слѣдуютъ многіе статистическіе писатели. Подъ выраженіемъ: *торговый балансъ*, понимается *сравненіе цѣны вывозимыхъ съ цѣною привозимыхъ товаровъ*, полагая, что чѣмъ болѣе товаровъ отпускаетъ государство за границу въ сравненіи съ тѣмъ, сколько привозитъ ихъ изъ за границы, тѣмъ выгоднѣе для него торговый балансъ, *ибо за лишнее количество отпуска противъ привоза товаровъ, другія государства должны заплатить золотомъ или серебромъ*. Но всѣ предположенія о выгодахъ торговаго баланса совершенно несправедливы по слѣдующимъ причинамъ: во 1-хъ, основаніемъ торговому балансу служатъ *таможенные реэстры*,

въ которыхъ цѣна товаровъ никогда не можетъ быть опредѣлена съ точностію; во 2-хъ, торговый балансъ обыкновенно составляется при концѣ каждаго года; коммерческіе же обороты не всегда совершаются въ это время; въ 3-хъ) контрабандная торговля не входитъ въ вычисленіе торговаго баланса, а она въ нѣкоторыхъ государствахъ бываетъ довольно значительна; въ 4-хъ) наконецъ неосновательность торговаго баланса можно доказать слѣдующимъ примѣромъ: положимъ, что французскій купецъ вывозитъ изъ Франціи въ Англію товаровъ на 100,000 франковъ. Эти товары по причинѣ транспортныхъ издержекъ и барышей купца, должны быть проданы въ Англіи за бо̀льшую сумму чѣмъ 100,000 франковъ, положимъ за 120,000 франковъ. На вырученныя деньги французскій купецъ покупаетъ англійскіе товары и привозитъ ихъ во Францію; эти привезенные изъ Англіи товары, по вышесказаннымъ причинамъ, должны быть проданы во Франціи дороже чѣмъ за 120,000 франковъ, положимъ за 140,000 франковъ; такимъ образомъ по торговому балансу эта торговля была бы для Франціи невыгодна, потому что въ таможенномъ реэстрѣ значилось бы товаровъ въ отпускѣ на 100,000, въ привозѣ же на 140,000 франковъ. Но если бы французскій купецъ на обратномъ пути изъ Англіи протерпѣлъ кораблекрушеніе и потерялъ везомые во Францію товары, то по торговому балансу, Франція отъ этой торговли должна бы выиграть 100,000, потому что на эту сумму отпущено французскихъ товаровъ, въ замѣнъ же ихъ ничего не привезено. Ложное понятіе о торговомъ балансѣ, какъ это сказано выше, основано на предположеніи: *будто другія государства за бо̀льшее количество вывезенныхъ отъ насъ товаровъ въ сравненіи съ привезенными, должны доплатить наличными деньгами.* Но и деньги до безконечности нигдѣ накопляться не могутъ; иначе цѣна ихъ, равно какъ и каждаго другаго товара, должна бы была понизиться. Случается иногда, что государство продаетъ свои товары на наличныя деньги, но за то эти деньги мѣняетъ на товары иныхъ государствъ. Однимъ словомъ, *каждое государство за иностранные товары платитъ своими произведеніями;* наличными же деньгами тогда

только, когда имѣетъ богатые рудники золота и серебра, но тогда наличныя деньги будутъ *произведеніемъ* этого государства. По естественному ходу торговли, каждое государство всегда должно привозить изъ за границы товаровъ въ общей сложности на бо̀льшую сумму, нежели ихъ отпускаетъ, иначе издержки провоза не были бы вознаграждены и купецъ не имѣлъ бы никакихъ барышей.

§ 162. Главнѣйшія средства къ поощренію торговли суть слѣдующія: 1) спеціальныя учебныя заведенія для торговли, постройки кораблей и мореплаванія; 2) пути сообщенія, какъ то: каналы и дороги въ особенности желѣзныя; 3) устройство безопасныхъ портовъ; 4) устройство почтъ; 5) общества для застрахованія кораблей и товаровъ отъ разныхъ несчастныхъ случаевъ; 6) компаніи на акціяхъ, въ особенности для торговли требующей значительныхъ капиталовъ; 7) торговые трактаты съ другими государствами и консульства, наблюдающія преимущественно за ихъ исполненіемъ; 8) доставленіе торговому классу кредита посредствомъ банковъ; 9) биржи, на которыхъ совершаются купеческія сдѣлки; 10) хорошая и однообразная система монетъ, мѣръ и вѣсовъ. Что касается до ярмарокъ, то ихъ значеніе очень условное. Гдѣ торговля дошла до высшей степени развитія, тамъ ярмарки не нужны; такъ напр. въ Лондонѣ, Амстердамѣ, Петербургѣ ярмарокъ вовсе не имѣется, или лучше сказать, тамъ постоянная ярмарка. Но гдѣ торговля не сдѣлала еще столь значительныхъ успѣховъ, тамъ ярмарки могутъ быть очень полезны. Въ особенности полезны онѣ въ странахъ мало населенныхъ, гдѣ не много городовъ.

Средства къ поощренію торговли.

§ 163. Торговля бываетъ разныхъ видовъ:

Виды торговли.

1.) По мѣсту производства она бываетъ *внутренняя* и *внѣшняя*. Первая имѣетъ мѣсто въ границахъ одного и того же государства, вторая производится съ другими государствами.

Внутренняя торговля всегда важнѣе внѣшней потому, что она: а) обширнѣе ея; ибо или внѣшняя торговля, при дальнѣйшей распродажѣ заграничныхъ товаровъ повторяется во внутренней, или внутренняя торговля, при покупкѣ товаровъ для заграничнаго отпуска, предшествуетъ внѣшней; в) внутренняя торговля поощряетъ *два* вида народной промышленности и занимаетъ *два* народные капитала. Отраслью внутренней торговли является такъ называемая *каботажная* или *береговая торговля*, посредствомъ которой товары доставляются изъ одного порта въ другой того же самаго государства (напр. изъ Ревеля въ Петербургъ). Внѣшняя торговля можетъ быть *сухопутная* или *морская*. Она можетъ быть или *активная*, или *пассивная*: *активная* — когда купцы какого либо государства сами отправляются за границу для продажи и покупки товаровъ; *пассивная* — когда государство ограничивается производствомъ торговли съ пріѣзжающими къ нему иностранными купцами.

2) По своей обширности и дальнѣйшему назначенію, торговля можетъ оыть *оптовая* и *мелочная*. Въ оптовой торговлѣ товары обыкновенно покупаются для дальнѣйшей продажи, въ мелочной они переходятъ уже къ потребителямъ. Выгода мелочной торговли состоитъ въ томъ, что посредствомъ ея потребитель пріобрѣтаетъ такое количество произведеній, какое для него нужно, и для пріобрѣтенія котораго онъ имѣетъ достаточно запаса.

3) По способу производства, торговля можетъ быть *коммисcіонная*, *спедиціонная* и *перевозная*. *Первая (коммиссіонная)* есть покупка или продажа товаровъ по *порученію (коммиссіи)* другаго лица на его счетъ; *вторая (спедиціонная)* есть отправленіе товаровъ къ другому лицу для продажи нхъ на мѣстѣ, или для дальнѣйшаго отправленія, *по усмотрѣнію сего послѣдняго; перевозная* же торговля есть покупка товаровъ въ одномъ государствѣ для продажи ихъ въ другомъ. Если пере-

возная торговля производится сухимъ путемъ, то она называется *транзитною*.

Нынѣшнее состояніе торговли въ главнѣйшихъ европей- [illegible] государствахъ западной Европы.

§ 164. Хотя, какъ мы это выше сказали, внутренняя торговля обширнѣе и важнѣе внѣшней, однакоже для опредѣленія состоянія послѣдней мы имѣемъ гораздо болѣе данныхъ, получаемыхъ изъ таможенныхъ реэстровъ. Напротивъ того, нѣтъ возможности, даже приблизительно, опредѣлить состояніе внутренней торговли. Вотъ причина, по которой мы принуждены ограничиться здѣсь разсмотрѣніемъ одной только *внѣшней* торговли.

Изъ всѣхъ европейскихъ и даже цѣлаго міра государствъ, по обширности своей торговли, первое мѣсто занимаетъ *Великобританія*. Годовой оборотъ внѣшней ея торговли составляетъ около 800,000,000 рублей серебромъ. Великобританія производитъ торговлю во всѣхъ частяхъ свѣта. Торговля ея съ европейскими государствами составляетъ $^5/_{13}$ всего торговаго оборота; самая обширная производится съ Германіею, Франціею и Россіею. — Торговля Великобританіи съ Америкою, по своей обширности, равняется европейской торговлѣ этого государства и составляетъ также около $^5/_{13}$ всего оборота; самая обширная производится съ Соединенными Штатами и собственными колоніями. — Азіатская торговля Англіи составляетъ $^2/_{13}$ всего оборота, самая важная съ Остъ-Индіею и Китаемъ.—Торговля Великобританіи съ Африкою занимаетъ менѣе $^1/_{13}$ всего оборота и производится преимущественно съ Египтомъ, Марокко и въ Капландѣ.—Торговля съ Австраліею была до сихъ поръ еще менѣе значительна, но по причинѣ разработки золотоносныхъ россыпей стала замѣтно увеличиваться.

Главные привозимые предметы въ Великобританію суть: колоніальные товары и разныя сырыя произведенія, какъ для непосредственнаго потребленія, такъ и для дальнѣйшей обра-

ботки. Между колоніальными товарами первое мѣсто занимаютъ: хлопчатая бумага, сахарный песокъ, чай, кофе, табакъ, пряныя растенія, индиго и проч.; важнѣйшія же изъ сырыхъ привозимыхъ въ Англію произведеній суть: ленъ, пенька, шелкъ, шерсть, кожи, хлѣбъ (преимущественно пшеница), виноградныя вина, сало, металлы, строевой лѣсъ, поташъ, смола, льняное сѣмя и проч. Вывозимые предметы изъ Англіи суть произведенія ея фабрикъ, ея горныхъ заводовъ и ея колоній. Но Великобританія производитъ сверхъ того обширнѣйшую *перевозную* торговлю, такъ что нѣтъ почти предмета, которымъ бы Англичане не торговали. Они покупаютъ товары въ одной странѣ, чтобы перепродать ихъ въ другой.

Великобританія съ Ирландіею имѣютъ болѣе ста купеческихъ портовъ. Главнѣйшіе суть: a) *въ собственной Англіи*: *Лондонъ*, на который приходится около $^1/_3$ всей англійской внѣшней торговли. Другіе порты въ собственной Англіи суть: *Ливерпуль*, *Бристоль*, *Ньюкестль*, *Сундерландъ*, *Гулль*, *Уэйтгевенъ* и проч. b) *въ Шотландіи*: *Эдинбургъ*, *Глэсгу*, *Дунди*, *Эбердинъ* и проч. c) *Въ Ирландіи*: *Дублинъ*, *Бельфэстъ*, *Коркъ*, *Уатерфордъ* и проч. Сверхъ того важными складочными для товаровъ мѣстами являются: *Гибралтаръ*, *Мальта* и *Корфу*.

Годовой оборотъ внѣшней торговли Франціи составляетъ около 600,000,000 руб. сер. Самый обширный торгъ производитъ Франція съ Соединенными Штатами Сѣверной Америки, Италіею, Великобританіею, Испаніею, Бельгіею и государствами западной Германіи.

Главные предметы, привозимые во Францію, суть: колоніальныя произведенія и сырые матеріалы, изъ которыхъ $^1/_3$ для непосредственнаго потребленія, а $^2/_3$ для дальнѣйшей обработки. Преимущественно привозятся: хлопчатая бумага, шелкъ, сахаръ, оливковое масло, строевой лѣсъ, краски, металлы, шерсть, ленъ, пенька, сѣмя, кожи и проч.; иностранные же

обработанные товары составляютъ (по цѣнѣ) не болѣе $^1/_{15}$ всего привоза. Главные отпускные изъ Франціи товары суть: фабричныя издѣлія, въ особенности шелковыя, хлопчато-бумажныя, шерстяныя и льняныя, сверхъ того виноградныя вина и модные товары.

Главнѣйшія купеческіе порты суть: *Марсель*, *Гавръ-де-Грасъ*, *Бордо*, *Нантъ*, *Дюнкеркъ*, *Руанъ*, *Кале* и проч. При чемъ слѣдуетъ замѣтить, что хотя Парижъ не есть портовый городъ, однакожъ французская торговля, даже внѣшняя, главнымъ образомъ въ немъ сосредоточивается.

Оборотъ внѣшней торговли Австрійской Имперіи простирается до 150,000,000 руб. серебромъ въ годъ. Самую обширную торговлю производитъ Австрія съ Германіею и Турціею.

Главные вывозимые изъ Австріи предметы суть: шерсть и шерстяныя издѣлія, шелкъ, стеклянныя издѣлія, металлы и металическія издѣлія, строевой лѣсъ и виноградныя вина. Главные же предметы привоза составляютъ товары колоніальные и разныя сырыя произведенія, какъ для непосредственнаго потребленія, такъ и для дальнѣйшей обработки.

Главные порты: *Тріестъ*, *Венеція* и *Фіумъ*, — всѣ три *вольные порты*. Но для Австріи гораздо важнѣе внѣшняя сухопутная торговля.

Оборотъ Прусской внѣшней торговли составляетъ около 120 милл. руб. серебр. въ годъ. Самую обширную торговлю производитъ Пруссія съ Англіею, Голландіею и Россіею.

Главные вывозимые изъ Пруссіи товары: хлѣбъ, лѣсъ, пенька, шерсть и разныя фабричныя произведенія; привозимые же: колоніальные товары и сырыя произведенія, частію для непосредственнаго потребленія, частію для дальнѣйшей обработки. Иностранныя фабричныя произведенія составляютъ только около $^1/_8$ всего привоза.

Главнѣйшіе порты: *Штетинъ, Данцигъ, Стральзундъ, Кенигсбергъ, Эльбингъ* и *Мемель*.

Изъ прочихъ европейскихъ государствъ торговлею своею отличаются *Нидерланды* и *Бельгія*, хотя торговля Голландцевъ представляетъ лишь тѣнь того, чѣмъ она была въ XVII и первой половинѣ XVIII столѣтія. Италія, первенствовавшая на Средиземномъ морѣ въ торговомъ отношеніи въ средніе вѣка и даже отчасти въ новѣйшія времена, нынѣ потеряла свое торговое значеніе; ея мѣсто заняли Англичане и отчасти Французы. Торговля Скандинавскихъ государствъ, Греціи и Швейцаріи дѣятельна, но не обширна. Государства Пиренейскаго полуострова и Турція, не смотря на удобнѣйшее положеніе ихъ для торговли, далеко отстали въ этомъ отношеніи отъ прочихъ европейскихъ государствъ.

ОТДѢЛЕНІЕ III.

ДУХОВНАЯ ДѢЯТЕЛЬНОСТЬ (ОБРАЗОВАННОСТЬ.)

ГЛАВА I.

Духовная дѣятельность и ея отличіе отъ матеріальной; взаимная связь ихъ; виды духовной дѣятельности; средства и пособія къ развитію ея; факты, въ которыхъ она выражается.

—

Понятіе о духовной дѣятельности ея различіе отъ матеріальной.

§ 165. Такъ какъ въ человѣкѣ—существѣ разумномъ, матерія и духъ, находясь во взаимной другъ отъ друга зависимости, составляютъ одно цѣлое, то и дѣятельность человѣка въ своемъ основаніи есть всегда *духовно-матеріальная*. Человѣкъ, занимаясь трудомъ матеріальнымъ употребляетъ вмѣстѣ съ тѣмъ и свои духовныя способности; равнымъ образомъ проявленіе его духовной дѣятельности не можетъ имѣть мѣста безъ помощи силъ физическихъ. Но въ самомъ проявленіи своемъ дѣятельность человѣка представляетъ результаты *двоякаго рода*, а именно: или *матеріальные* или *духовные*. Первые называемъ мы *промышленностью*, вторые же *образованностью;* въ этомъ только отношеніи, т. е. не въ отношеніи *основанія*, но въ отношеніи *результатовъ*, можемъ мы раздѣлить дѣятельность человѣка на *матеріальную* и *духовную*.

Связь между промышленно-

§ 166. Связь между промышленностью и образованностью доказывается яснѣе всего взаимнымъ ихъ другъ на друга влія-

стію и образованностью и взаимное ихъ другъ на друга вліяніе.

ніемъ. И въ самомъ дѣлѣ, съ одной стороны промышленность не можетъ развиваться безъ пособія наукъ, безъ чувства изящнаго и безъ нравственныхъ качествъ. Науки и чувство изящнаго ведутъ какъ къ духовному, такъ и къ матеріальному усовершенствованю: нравственныя же качества, внушая каждому священный долгъ исполненія своихъ обязанностей и чувство истинной чести, служатъ самымъ прочнымъ основаніемъ законному порядку, безъ котораго никакой успѣхъ въ обществѣ невозможенъ. Съ другой стороны развитіе образованности требуетъ необходимо средствъ *матеріальныхъ*, такъ что образованность есть въ тоже самое время и *условіе* и *результатъ* промышленности. Исторія доказываетъ намъ, что оба эти явленія дѣятельности человѣка шли, такъ сказать, рука объ руку; народы промышленные были всегда образованные и обратно; а какъ въ отдѣльномъ человѣкѣ гармоническое развитіе всѣхъ способностей есть условіе и залогъ индивидуальнаго его усовершенствованія, такъ равно отъ совмѣстнаго развитія промышленности и образованности зависятъ могущество и благосостояніе государства.

Виды образованности.

§ 167. Способности человѣка могутъ быть отнесены къ слѣдующимъ главнымъ категоріямъ: a) способности *физическія*; b) *умственныя*; c) *нравственныя* и d) *эстетическія*. Мы ихъ именуемъ здѣсь въ томъ порядкѣ, въ какомъ онѣ развиваются въ каждомъ человѣкѣ. Развитіе отдѣльныхъ способностей человѣка представляетъ намъ отдѣльные виды образованности, такъ что и образованность можетъ быть: a) *физическая*, b) *умственная*, c) *нравственная* и b) *эстетическая*. Нѣтъ сомнѣнія, что образованіе сердца и ума заслуживаетъ въ каждомъ отношеніи быть преимущественною цѣлью нашихъ стараній, но это вовсе не мѣшаетъ заботиться также о развитіи силъ физическихъ и вкуса, (*физическое и эстетическое образованіе.*)

§ 168. Средства къ распространенію народной образованности суть: 1) *учебныя заведенія*, 2) *ученыя общества* и 3) *учебныя общества*. Учебныя заведенія служатъ къ распространенію полезныхъ познаній. Ученыя общества соединенными силами своихъ членовъ стараются достигнуть предполагаемой ученой цѣли. Къ нимъ должно также отнести и академіи наукъ. Учебными же пособіями суть библіотеки, музеумы, астрономическія обсерваторіи, ботаническіе сады, собранія инструментовъ, машинъ, моделей и проч. Средства и пособія къ развитію образованности.

§ 169. При статистическомъ обозрѣніи народной образованности, мы болѣе занимаемся *средствами* и *пособіями* къ ея распространенію, нежели опредѣленіемъ степени *дѣйствительнаго ея развитія*. Между тѣмъ *послѣднее* было бы гораздо важнѣе *перваго*. Къ сожалѣнію степень дѣйствительнаго развитія образованности какого либо народа, не выражается въ столь опредѣлительныхъ фактахъ, чтобы ихъ можно было подвести подъ какое либо точное мѣрило. Данныя же, изъ которыхъ обыкновенно заключается о высшей или низшей степени образованности какой либо страны, очень условны и даютъ слабые только намеки о *дѣйствительной*, такъ сказать *внутренней* образованности ея жителей. И такъ: Факты опредѣляющіе степень образованности.

1) Степень народной образованности нерѣдко опредѣляется *числомъ грамотныхъ лицъ и отношеніемъ этого числа къ общему количеству населенія*. Конечно, знаніе грамотѣ служитъ важнымъ пособіемъ къ распространенію народной образованности; однакожъ самая грамотность не выражаетъ еще степени образованности.

2) *Число училищъ, въ особенности элементарныхъ, равно какъ и число учащихся и отношеніе перваго къ пространству страны, послѣдняго же къ общему количеству ея населенія*, выражаютъ только *болѣе* или *менѣе* средствъ къ распростра-

нію народной образованности и *степень*, въ которой народъ пользуется этими средстами, но не *степень* самой образованности.

3) *Количество издаваемыхъ въ свѣтъ сочиненій*, при опредѣленіи степени народной образованности, есть фактъ весьма условный. Все зависитъ отъ внутренняго достоинства сочиненій, которое не легко опредѣляется.

4) Наконецъ *количество издаваемыхъ періодическихъ сочиненій, равно какъ и обширность книжной торговли* показываютъ только бо̀льшую или мѐньшую литературную дѣятельность, но не степень народной образованности.

Хотя вышеупомянутые факты, взятые въ отдѣльности, не выражаютъ опредѣлительнымъ образомъ народной образованности въ ея результатахъ, тѣмъ не менѣе разсматриваемые въ совокупности, могутъ намъ дать, по крайней мѣрѣ, приблизительное понятіе объ этомъ столь важномъ и любопытномъ предметѣ.

Еще труднѣе опредѣлить степень нравственной образованности народа. *Положительнымъ образомъ* она выражается въ его религіозности, въ его преданности престолу и отечеству, въ его привязанности къ законному порядку, въ его нравахъ и обычаяхъ, въ его щедрости къ богоугоднымъ и человѣколюбивымъ заведеніямъ и т. п. Но гдѣ же достаточные факты для опредѣленія всего этого? *Отрицательнымъ образомъ* нравственная образованность народа выражается въ количествѣ и свойствѣ совершаемыхъ преступленій, разсматриваемыхъ пропорціонально къ числу народонаселенія. Въ каждомъ почти государствѣ составляется такъ называемая *уголовная Статистика*. Къ сожалѣнію, въ ней могутъ быть помѣщены только тѣ преступленія, которыя преслѣдуются закономъ и которыя дойдутъ до свѣденія правосудія. Но сколько же остается нравственныхъ преступленій, не достигаемыхъ уголовными законами?

Наконецъ степень эстетической образованности народа вы-

ражается въ памятникахъ, зданіяхъ, въ числѣ художниковъ и художественныхъ коллекцій, въ народныхъ обычаяхъ, одеждѣ, въ общественныхъ увеселеніяхъ и т. п. Но на этотъ предметъ въ статистическихъ сочиненіяхъ мало еще до сихъ поръ обращается вниманія. Равнымъ образомъ статистическіе писатели, за исключеніемъ весьма не многихъ, мало также обращаютъ вниманія на степень развитія физической образованности, хотя для ея опредѣленія, по крайней мѣрѣ въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ, какъ напр. въ отношеніи средняго роста, средней силы, долговѣчности и т. п. можно бы было имѣть довольно вѣрныя данныя и мѣрила.

ГЛАВА II.

Обозрѣніе главнѣйшихъ ученыхъ и учебныхъ заведеній въ первостепенныхъ государствахъ западной Европы.

Виды учебныхъ заведеній.

§ 170. По своему назначенію учебныя заведенія могутъ быть или *общія* или *специальныя*. *Общими* называемъ мы тѣ, которыя не имѣютъ никакой особой цѣли, никакого особаго назначенія въ приготовленіи своихъ учениковъ; *спеціальными* же такія, которыя приготовляютъ своихъ воспитанниковъ къ какому либо опредѣленному роду государственной службы или частныхъ занятій. Однако этого раздѣленія нельзя примѣнить со строгою точностію ко всѣмъ учебнымъ заведеніямъ, Такъ напр. университеты, принимаемые въ общемъ своемъ составѣ, принадлежатъ къ *общимъ учебнымъ заведеніямъ;* между тѣмъ отдѣльные факультеты имѣютъ цѣль *спеціальную;* такъ. медицинскіе приготовляютъ врачей, богословскіе духовныхъ и т. д. Съ другой стороны и въ спеціальныхъ учебныхъ заведеніяхъ, кромѣ наукъ относящихся преимущественно къ ихъ назначенію преподаются также предметы общаго образованія, безъ котораго образованіе спеціальное было бы не полно.

По объему преподаваемыхъ наукъ, какъ общія, такъ и спеціальныя учебныя заведенія раздѣляются на *высшія*, *среднія* и *нисшія*. Но это раздѣленіе очень условно. Учебныя заведе-

нія того же самаго *названія* въ различныхъ государствахъ имѣютъ очень различное значеніе.

Какъ общія такъ и специальныя учебныя заведенія содержатся или *иждивеніемъ Правительства* или *иждивеніемъ частныхъ лицъ* (въ Англіи даже нерѣдко изъ капитала, составленнаго обществами на акціяхъ). Но и частныя учебныя заведенія, также какъ и главный надзоръ за домашнимъ воспитаніемъ, должны состоять въ вѣдѣніи правительства, потому что воспитаніе юношества есть предметъ слишкомъ важный, чтобы его можно было оставить безъ всякаго контроля *частному*, нерѣдко *ошибочному* направленію. Воспитаніе юношества должно быть въ духѣ преданности къ престолу и отечеству, въ духѣ истинной народности. Оно должно внушить каждому священный долгъ исполнять свои обязанности *въ сферѣ назначенной провидѣніемъ и законами;* иначе самыя многостороннія и обширныя познанія были бы не только безполезны, но даже, во многихъ случаяхъ, пагубны.

§ 171. Къ низшимъ учебнымъ заведеніямъ причисляемъ такія, въ которыхъ преподаются предметы необходимые для всѣхъ состояній и сословій, какъ то: Законъ Божій, чтеніе, письмо и начала ариѳметики. Въ нѣкоторыхъ государствахъ въ училищахъ этого рода преподаются еще начала Географіи и Исторіи (преимущественно отечественной), пѣніе, садоводство и черченіе. Училища эти въ различныхъ странахъ имѣютъ различныя названія, какъ то: училища *приходскія, первоначальныя, народныя* и т. п. Къ этому разряду училищъ слѣдуетъ отнести такъ называемыя *воскресныя* и *праздничныя* училища, преимущественно для образованія ремесленниковъ и фабричныхъ работниковъ; однако бываютъ и такія воскресныя училища, которыя по объему преподаваемыхъ въ нихъ предметовъ, должны быть отнесены къ училищамъ средняго разряда. Низшія учебныя заведенія.

Число элементарныхъ училищъ, равно какъ и обучающихся въ нихъ дѣтей въ первостепенныхъ государствахъ западной Европы слѣдующее: *въ Австрійской Имперіи* около 20,000 училищъ съ 1,800,000 учениковъ; *въ Пруссіи* около 23,000 училищъ съ 2,100,000 учениковъ; въ *Великобританіи и Ирландіи* около 51,000 училищъ и въ нихъ около 2,500,000 учащихся; *во Франціи* около 54,000 училищъ и въ нихъ около 2,700,000 учащихся. — Слѣдовательно число обучающихся дѣтей относится къ общему количеству населенія: въ Пруссіи=1:7½; въ Великобританіи и Ирландіи=1:11⅛; во Франціи=1:13⅛; въ Австрійской Имперіи=1:20.

Среднія учебныя заведенія.

§ 172. Среднія учебныя заведенія имѣютъ двоякую цѣль: нѣкоторыя изъ нихъ приготовляютъ къ поступленію въ высшія учебныя заведенія, другія же готовятъ къ государственной службѣ или къ частной практической жизни, тѣхъ, которые не имѣютъ намѣренія поступить въ высшія учебныя заведенія. Но бываютъ и такія среднія училища, которыя соединяютъ въ себѣ обѣ сказанныя цѣли. Среднія учебныя заведенія, по объему преподаваемыхъ въ нихъ предметовъ, могутъ быть подраздѣлены на нѣсколько степеней. Къ нимъ относятся *гимназіи*, *лицеи* (за исключеніемъ немногихъ принадлежащихъ къ высшимъ заведеніямъ) и большая часть спеціальныхъ учебныхъ заведеній.

Число общихъ учебныхъ заведеній средняго разряда въ первоклассныхъ государствахъ Западной Европы слѣдующее: въ *Австрійской Имперіи* къ разряду среднихъ учебныхъ заведеній относятся *гимназіи* и *лицеи*. Число первыхъ 316, послѣднихъ 35. Нѣкоторые изъ австрійскихъ лицеевъ ни въ чемъ не отличаются отъ гимназій; въ иныхъ курсъ преподаваемыхъ наукъ нѣсколько выше гимназическаго. Къ лицеямъ должно отнести такъ называемое *Theresianum* или *Theresianische Ritter-acadèmie*. Цѣль этаго заведенія — приготовить молодыхъ дворянъ къ разнымъ отраслямъ гражданской службы. Во всѣхъ

гимназіяхъ и лицеяхъ обучается около 35,000 воспитанниковъ Въ *Пруссіи* къ среднимъ учебнымъ заведеніямъ принадлежатъ *гимназіи* и *реальныя училища* высшаго разряда; первыхъ 135, послѣднихъ около 300. Число обучающихся въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ Пруссіи доходитъ до 50,000. *Во Франціи* къ разряду среднихъ учебныхъ заведеній принадлежатъ 1) *Лицеи*, прежде *collèges royaux*, тоже самое что гимназія; 2) *Частныя коллегіи* съ гимназическимъ курсомъ преподаванія. Общее количество этого рода заведеній около 100. Число воспитанниковъ въ нихъ обучающихся около 30,000. Въ соединенномъ Королевствѣ *Великобританіи* и *Ирландіи* какъ въ отношеніи народнаго просвѣщенія вообще такъ и въ отношеніи среднихъ учебныхъ заведеній нѣтъ никакого общаго плана, что и представляетъ весьма чувствительный недостатокъ. — Большая часть заведеній этаго разряда извѣстна подъ названіемъ *грамматическихъ школъ* (*grammar-schools*). Онѣ содержатся изъ принадлежащихъ имъ земель, домовъ, капиталовъ и проч., или изъ платы взимаемой съ воспитанниковъ.

§ 173. Къ высшимъ общимъ учебнымъ заведеніямъ относятся: *Университеты, Академіи* и *нѣкоторые Лицеи*. Цѣль этихъ заведеній состоитъ въ распространеніи всѣхъ отраслей человѣческихъ познаній, такъ чтобы съ одной стороны содѣйствовать высшему ученому образованію, а съ другой, приготовить молодыхъ людей къ занятію высшихъ мѣстъ, какъ въ государственной службѣ, такъ и въ частной практической жизни. Изъ этого слѣдуетъ, *что не вся масса населенія можетъ воспользоваться высшимъ образованіемъ и что истинная система народнаго просвѣщенія состоитъ не въ томъ, чтобы всѣ были ученые, а въ томъ, чтобы каждый получалъ степень образованности, соотвѣтственную его положенію въ обществѣ.* Высшія учебныя заведенія.

Университеты объемлютъ въ себѣ почти всѣ отрасли наукъ. Но такъ какъ одинъ человѣкъ не въ состояніи заниматься съ успѣхомъ всѣми предметами, то университетское преподаваніе

раздѣляется между разными факультетами. *Факультетомъ* называется кругъ наукъ болѣе или менѣе однородныхъ, долженствующихъ составить одно цѣлое. Большая часть университетовъ имѣетъ слѣдующіе факультеты: 1) *Богословскихъ наукъ*, 2) *Юридическій*, 3) *Медицинскій* и 4) *Философскій*. Послѣдній, котораго названіе относится къ тѣмъ временамъ, когда подъ именемъ *философіи* (любознанія), понимались всѣ науки кромѣ богословскихъ, юридическихъ и медицинскихъ, представляетъ въ настоящее время самое неопредѣленное значеніе. Этотъ факультетъ объемлетъ въ себѣ всѣ науки математическія, естественныя, политическія, историческія, реальныя, словесныя и т. д., составляющія собственно столько же отдѣльныхъ факультетовъ. По этой причинѣ, во многихъ университетахъ, вмѣсто *философскаго* факультета, имѣются факультеты: *наукъ математическихъ*, *естественныхъ*, *словесныхъ* и т. п.

Отъ поступающихъ въ университетъ требуется опредѣленный возрастъ (не менѣе 16-ти оконченныхъ лѣтъ) и основательное знаніе предметовъ гимназическаго курса, потому что безъ этихъ условій студенты не въ состояніи были бы слушать съ успѣхомъ университетскихъ лекцій.

Академіи имѣютъ различное значеніе: 1) такъ называется общество ученыхъ, имѣющее цѣлью слѣдить за успѣхами наукъ и стараться съ своей стороны объ ихъ усовершенствованіи, напр. Академіи Наукъ въ С. Петербургѣ, Берлинѣ, Мюнхенѣ, пять Академій, составляющихъ *Французскій Институтъ* и проч. Но въ этомъ смыслѣ Академіи не суть *учебныя заведенія, а ученыя общества*. 2) Академіями называются также высшія спеціальныя учебныя заведенія, какъ то Академіи *духовныя, военныя, медицинскія, художествъ* и т. п. Наконецъ 3) въ нѣкоторыхъ государствахъ Академіи составляютъ нѣчто *среднее* между гимназіями и университетами, напр. Француз-

скія провинціальныя Академіи, венгерскія Академіи и проч. Онѣ имѣютъ только по одному или по два факультета.

Лицеи имѣютъ главною цѣлью приготовленіе юношества къ занятію высшихъ мѣстъ въ государственной службѣ. Но есть Лицеи, которые значатъ тоже самое что Гимназіи, какъ напр. Лицеи французскіе, большая часть австрійскихъ и проч.

Въ первокласныхъ государствахъ Западной Европы число Университетовъ слѣдующее:

Въ Австріи 10, а именно: въ *Вѣнѣ, Прагѣ, Ольмюцѣ, Грецѣ, Инспрукѣ, Краковѣ, Лембергѣ, Павіи, Падуи* и *Пестѣ*; въ Пруссіи 7: въ *Берлинѣ, Кенигсбергѣ, Бреславлѣ, Грейфсвальдѣ, Галлѣ, Мюнстерѣ* и *Боннѣ*; во Франціи 14: въ *Парижѣ, Страсбургѣ, Тулузѣ, Дижонѣ, Э* (Aix), *Бордо, Греноблѣ, Реннѣ, Монпелье* и *Безансонѣ*; въ соединенномъ Королевствѣ Великобританіи и Ирландіи 8: въ *Оксфордѣ, Кембриджѣ, Лондонѣ* (основанный на акціяхъ), *Эдинбургѣ, Гласго, Эбердинѣ, Сентъ-Эндрюсѣ* и *Дублинѣ*.

§. 174. Спеціальныя учебныя заведенія имѣютъ цѣлію приготовленіе къ какой либо отрасли государственной службы, или къ какому либо особому роду частныхъ практическихъ занятій. Главнѣйшіе виды спеціальныхъ учебныхъ заведеній суть: *духовныя, военныя, медицинскія, агрономическія, технологическія для искусствъ* и *художествъ* и т. п. Спеціальныя учебныя заведенія представляютъ въ особенности ту выгоду, что въ нихъ соединяется теорія съ практикой. Спеціальныя учебныя заведенія.

Главнѣйшія спеціальныя заведенія въ первоклассныхъ государствахъ западной Европы слѣдующія:

Въ Австріи: а) *военно-учебныя заведенія*, **а именно:** *военная Академія въ Винеръ-Нейштадтѣ* **— тоже самое что у насъ** *столичные* **кадетскіе корпуса;** *инженерная Академія въ Вѣнѣ; высшее артиллерійское училище въ Вѣнѣ; кадетскіе корпуса въ Грецѣ, Ольмюцѣ* **и** *Миланѣ* **— тоже самое что у насъ** *губерн-*

скіе кадетскіе корпуса: воспитанники кончившіе курсъ наукъ въ этихъ заведеніяхъ, поступаютъ въ *Винерь-Нейштадскую военную академію* для окончательнаго своего образованія; *морской кадетскій корпусъ* въ *Тріестѣ*. b) Другія болѣе замѣчательныя специальныя учебныя заведенія въ Австрійской Имперіи суть: *по части медицинской: Іозефинская медико-хирургическая академія въ Вѣнѣ* и *ветеринарныя училища* въ *Вѣнѣ, Миланѣ* и *Пестѣ*; сверхъ того медицинскіе факультеты во всѣхъ университетахъ. *По части народной промышленности: Горное училище въ Шемницѣ; политехническіе институты въ Вѣнѣ, Прагѣ* и *Миланѣ; коммерческія и навигаціонныя училища въ Тріестѣ* и *Венеціи*; многіе *агрономическіе институты* и *реальныя школы*. *По части изящныхъ искусствъ* и *художествъ: Академіи художествъ въ Вѣнѣ, Миланѣ* и *Венеціи, музыкальныя консерваторіи* въ *Вѣнѣ, Прагѣ, Миланѣ* и *Венеціи*. Для *восточныхъ языковъ* имѣется *академія въ Вѣнѣ*.

Въ Пруссіи а) *военно-учебныя заведенія*: *военная академія* (*die allgemeine Kriegs-Schule*) въ *Берлинѣ*, приготовляетъ офицеровъ для службы по Генеральному Штабу; *артиллерійско инженерное училище* (*die vereinigte Artillerie und Ingenieur-Schule*) въ *Берлинѣ кадетскіе корпуса въ Потсдамѣ, Вальдштадтѣ* (недалеко *Лигница*), *Кульмѣ* (въ Западной Пруссіи) и въ *Бенсбергѣ* (недалеко отъ *Кёльна*); *дивизіонныя училища*, при каждой дивизіи по одному, всего 18; въ этихъ училищахъ нижніе чины приготовляются къ офицерскому экзамену, оставаясь между тѣмъ на дѣйствительной службѣ; такое же назначеніе по части артиллеріи имѣютъ *артиллерійскія бригадныя училища*, при каждомъ корпусѣ по одному, всего 9; d) другія важнѣйшія специальныя учебныя заведенія въ Пруссіи: *агрономическая академія въ Меглинѣ* (12 миль отъ *Берлина*), основанная знаменитымъ Тэромъ; *агрономическіе институты* при университетахъ *Грейфсвальдскомъ* и *Боннскомъ*; *техническій институтъ, академія художествъ* и *строительная академія* всѣ три въ *Берлинѣ*; многія *коммерческія* и *реальныя училища* и проч.

Во *Франціи*: а) *военно-учебныя заведенія*: *политехническая школа* (*école polytechnique*) въ *Парижѣ*, основанная Наполеономъ, имѣетъ многообразное назначеніе и не по одной только военной части.

Она служитъ мѣстомъ образованія по части Генеральнаго Штаба, артиллеріи, всѣхъ видовъ инженернаго и строительнаго искусства и всѣхъ отраслей технической промышленности. Кромѣ политехнической школы имѣется еще: *артиллерійско-инженерное училище въ Мецѣ, военныя школы для сухопутной службы въ Сенъ-Сирѣ, Ляфлешъ, морской кадетскій* корпусъ въ *Ангулемѣ* и проч. d) Другія важнѣйшія спеціальныя учебныя заведенія во Франціи суть: *строительныя училища по морской части* въ *Шербурѣ, Брестѣ, Бордо, Марселѣ* и *Тулонѣ; училища купеческаго мореплаванія* во всѣхъ главнѣйшихъ портахъ; *консерваторія искусствъ и художествъ*, и *музыкальная консерваторія въ Парижѣ, институтъ для глухо-нѣмыхъ* (первый по времени основанія въ Европѣ) *тамъ же*; наконецъ многія *коммерческія* и *реальныя* училища.

Въ *соединенномъ Королевствѣ Великобританіи и Ирландіи* а) *военно-учебныя заведенія*: *военная академія* въ *Вуличѣ* служитъ мѣстомъ образованія по части генеральнаго штаба, артиллеріи и инженернаго искусства; *военное училище въ Сандгурстѣ* (въ 60 верстахъ отъ Лондона) образуетъ офицеровъ для кавалеріи и пѣхоты; *Остъ-Индское военное училище* въ *Эдискомбѣ* (въ графствѣ *Сэррей*), содержится иждивеніемъ Остъ-Индской компаніи и образуетъ офицеровъ для ея арміи; *морскіе кадетскіе корпуса въ Портсмутѣ* и *Плимутѣ*: d) Другія болѣе замѣчательныя спеціальныя учебныя заведенія въ Англіи суть: *академія восточныхъ языковъ въ Гертфордѣ*, содержится иждивеніемъ Остъ-Индской компаніи; многія училища по части *торговли и всѣхъ отраслей технической промышленности*. Училища эти содержатся частнымъ иждивеніемъ, нерѣдко даже компаніями на акціяхъ.

При всѣхъ учебныхъ заведеніяхъ имѣются болѣе или менѣе богатыя учебныя пособія. Между западными европейскими государствами, Франція, Англія и Германія отличаются въ этомъ отношеніи. Италія славится своими художественными коллекціями.

ЧАСТЬ ТРЕТЬЯ.

ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЯ СИЛЫ.

ГЛАВА I.

Военныя силы въ первостепенныхъ государствахъ западной Европы и въ Германскомъ союзѣ: а) сухопутныя, б) морскія. Отношеніе числа войскъ къ населенію.

Значеніе и важность военныхъ силъ для государства.

§ 175. Внутреннее спокойствіе и въ особенности внѣшняя безопасность государства, а также его вѣсъ въ политической системѣ зависятъ преимущественно отъ состоянія его военныхъ силъ. Поэтому обозрѣніе военныхъ силъ есть одинъ изъ важнѣйшихъ вопросовъ Статистики, тѣмъ болѣе, что развитіе государства и въ другихъ отношеніяхъ весьма много зависитъ отъ состоянія его военныхъ силъ; ибо чѣмъ спокойнѣе государство внутри и сильнѣе во внѣшнемъ своемъ проявленіи, тѣмъ вѣрнѣе достигаетъ оно своей цѣли, тѣмъ прочнѣе въ немъ всѣ государственныя и общественныя учрежденія. Исторія доказываетъ намъ, что со введеніемъ постояннаго войска вездѣ усиливалась *власть монархическая*, а вмѣстѣ съ тѣмъ упрочивались законный порядокъ и безопасность — необходимыя условія не только усовершенствованія, но даже самаго существованія всякаго общества. И въ новѣйшее время *войско*

спасло западную Европу отъ угрожавшихъ ей политическихъ и общественныхъ переворотовъ.

Сила войска зависитъ не отъ одного только численнаго состоянія; *духъ, образованіе и устройство*—вотъ главные элементы его могущества; тогда только войско достигаетъ вполнѣ своего назначенія, когда неограниченная преданность Престолу и Отечеству и безусловная готовность исполнять свои обязанности одушевляютъ въ немъ всѣхъ и каждаго.

Военныя силы суть или *сухопутныя* или *морскія*.

А) *Военно-сухопутныя силы.*

§ 176. Изъ западныхъ европейскихъ государствъ, Франція имѣетъ самыя значительныя военно-сухопутныя силы. По оффиціальнымъ показаніямъ *) съ 1831 года до начала настоящей войны, съ немногими за нѣкоторые годы исключеніями, составъ сухопутнаго войска Франціи весьма мало измѣнялся. Онъ былъ слѣдующій: 1) *пѣхоты* около 300,000; 2) *кавалеріи* около 60,000; 3) *артиллеріи, инженеровъ, піонеровъ, саперовъ* и проч. около 60,000; 4) *жандармовъ, ветерановъ* (употребляемыхъ преимущественно для обученія молодыхъ солдатъ), *штабовыхъ* и *служащихъ по военной администраціи* вообще около 30,000. Слѣдовательно войскъ постоянно находившихся подъ ружьемъ считалось во Франціи около 450,000. Резервныя войска составляли около 150,000. Французскій резервъ, такъ какъ Прусскій ландверъ 1-го созванія, (см. ниже), находится въ отпуску, но въ непродолжительное время, по востребованію, долженъ являться на службу. Составъ военно-сухопутныхъ силъ Франціи.

И такъ Франція содержала въ готовности около 600,000

*) См. *Annuaire de l'état militaire de France.* Подъ этимъ заглавіемъ издается во Франціи ежегодно вѣдомость о состояніи ея военныхъ силъ.

войска. На случай войны это число могло быть увеличено такъ называемою *мобилизаціею національной гвардіи*, т. е. прикомандированіемъ потребной части національной гвардіи въ помощь постоянному войску, въ національной же гвардіи числится каждый французъ, имѣющій отъ 20 до 50 лѣтъ.

Въ началѣ войны число дѣйствующихъ войскъ увеличено призваніемъ резервовъ на службу. Сверхъ того въ 1854 году сформирована *Императорская гвардія*, (состоящая изъ 2-хъ бригадъ пѣхоты, 1 бригады кавалеріи, 18 батарей артиллеріи и проч.). По оффиціальному показанію, составъ военно-сухопутныхъ силъ Франціи, въ концѣ 1855 года былъ слѣдующій: 1) пѣхоты 370 бат. — около 400,000; 2) кавалеріи 373 эскад. — около 75,000; 3) артиллеріи 250 батар., (изъ которыхъ 38 конныхъ), войскъ инженернаго вѣдомства и фурштатовъ — около 75,000. Слѣдовательно всѣ *дѣйствущія войска* Франціи составляютъ около 550,000. Прибавивъ къ тому *войска внутреннія* (жандармы, рабочія роты, ветераны и проч.) — около 50,000, получимъ общій итогъ военно-сухопутныхъ силъ Франціи въ настоящее время — около 600,000. Въ это число не входятъ непризванные на службу резервы.

Военно-сухопутныя силы Австріи.

§ 177. До 1848 года составъ военно-сухопутныхъ силъ Австріи былъ слѣдующій:

1) *Пѣхоты* около 270,000, считая въ этомъ числѣ около 50,000 солдатъ *Военныхъ Границъ*, гарнизоны, такъ называемыхъ чайкистовъ, т. е. батальоны назначенные для защиты дунайской флотиліи и проч.;

2) *кавалеріи* около 50,000;

3) *артиллеріи*, *инженеровъ*, *піонеровъ*, *саперовъ* и проч. вообще около 35,000;

4) *штабъ*, *администрація военная*, *жандармы*, *инвалиды*, вообще около 15,000.

Слѣдовательно до 1848 года полное число (*completer Stand*)

австрійскихъ постоянныхъ войскъ доходило до 370,000. Но въ мирное время это число не содержалось въ комплектѣ; значительная часть войска, въ особенности пѣхоты, находилась въ отпуску, такъ что дѣйствительно Австрія содержала войска постоянно подъ ружьемъ неболѣе 200,000. Войны итальянская и венгерская требовали значительнаго увеличенія войска; усмиреніе мятежа и водвореніе мира дозволили австрійскому правительству, для сокращенія издержекъ, уменьшить армію: значительное число солдатъ было уволено въ отпускъ. При томъ приняты были дѣятельныя мѣры къ преобразованію военнаго устройства, соразмѣрно новому порядку вещей и новымъ потребностямъ.

Обстоятельства настоящаго времени заставили Австрію опять увеличить свои войска, такъ что нынѣ, (въ 1856 году), она содержитъ подъ ружьемъ около 300,000. На случай войны это число можетъ быть увеличено до 450,000, средства къ тому слѣдующія:

1) Призваніе на службу отпускныхъ, около 50,000.

2) Созваніе Ландвера, около 30,000.

Хотя ландвера считается 35 полковъ (въ каждомъ по 2 батальона, слѣдовательно всего 70 батальоновъ), но изъ этого числа только половина, т. е. первые батальоны каждаго ландвернаго полка должны присоединиться къ дѣйствующей арміи, другая же половина назначается для внутренней стражи и гарнизонной службы.

3) Созваніе тирольской милиціи (стрѣлковъ) около 20,000.

4) Наконецъ *Военныя Границы*, на случай войны могутъ поставить вдвое болѣе противъ мирнаго положенія; т. е. вмѣсто 50,000, около 100,000 солдатъ.

Военныя Границы занимаютъ южное пространство венгерскихъ владѣній на рубежѣ съ Турціею. Жители военныхъ границъ имѣютъ отъ правительства земли, которыми пользуются

безъ уплаты податей; за то, каждое лицо мужескаго пола, способное къ военной службѣ, считается солдатомъ. Въ мирное время обыкновенно полагается около 50,000 солдатъ въ дѣйствительной службѣ на *военныхъ границахъ*, но на случай войны число это можетъ быть удвоено. Это войско въ мирное время содержитъ пограничный кордонъ, и тогда, кромѣ вооруженія, боевыхъ снарядовъ и части аммуниціи (всего что изъ металла и кожи) ничего отъ казны не получаетъ. Но если по приказанію правительства, пограничное войско выступаетъ въ походъ *внѣ предѣловъ* Военныхъ Границъ, тогда оно получаетъ жалованье и все содержаніе наравнѣ съ прочими войсками.

Военная система Пруссіи и нынѣшнее состояніе военныхъ силъ ея.

§ 178. Прусская военная система возъимѣла свое начало послѣ Тильзитскаго мира, которымъ Пруссія обязалась содержать постояннаго войска неболѣе 40,000. Тогда Пруссія, чтобы, не нарушая Тильзитскаго трактата, приготовить какъ можно болѣе войска на случай войны, ввела у себя общую для всѣхъ подданныхъ обязанность военной службы, сокращая притомъ срокъ службы въ постоянномъ войскѣ до 3-хъ лѣтъ, дабы такимъ образомъ армія каждый годъ могла отпускать $1/3$ изъ своего состава уже приготовленныхъ солдатъ, набирая на мѣсто ихъ такое же число новыхъ рекрутъ, такъ что хотя постоянное войско дѣйствительно не превышало 40,000, но въ массѣ народонаселенія образовалось, такъ сказать, готовое войско. Война 1813, 1814 и 1815 годовъ доказала на самомъ дѣлѣ всѣ выгоды этой системы.

Послѣ водворенія мира въ Европѣ, Пруссія нетолько не оставила, но еще болѣе развила эту систему, потому что только посредствомъ ея возможно Пруссіи, имѣющей менѣе матеріальныхъ средствъ въ сравненіи съ другими первоклассными державами Европы, выставить на случай войны значительное войско и тѣмъ поддержать свой рангъ въ политической систе-

мѣ европейскихъ государствъ. Военная система Пруссіи состоитъ въ слѣдующемъ:

Каждый прусскій подданный обязанъ прослужить въ постоянномъ войскѣ 5 лѣтъ. Обязанность эта падаетъ на возрастъ отъ 20 до 25 лѣтъ. Однакожъ дѣйствительная служба въ постоянномъ войскѣ продолжается только 3 года; послѣ этого времени солдаты перечисляются въ *резервъ* и отпускаются на мѣсто жительства.

Прослужившіе опредѣленный срокъ въ *постоянномъ войскѣ* (*stehendes Heer*), или не поступившіе въ оное, потому что правительствомъ не были призваны на службу, съ началомъ 26-го года своего возраста поступаютъ *въ ландверъ 1-го призванія* (*Landwehr des ersten Aufgebots*) и остаются въ немъ 6 лѣтъ, т. е. до 32-го года своего возраста, съ началомъ котораго перечисляются въ *ландверъ 2-о призванія* (*Landwehr des zweiten Aufgebots*), въ которомъ тоже остаются 6 лѣтъ, т. е. по 39 годъ своего возраста. Наконецъ все населеніе мужескаго пола, находящееся въ возрастѣ отъ 39-го до 50-го и отъ 18-ти до 20-ти лѣтъ, числится въ *общемъ ополченіи* или такъ называемомъ *ландштурмѣ* (*Landsturm*). Поэтому военныя силы Пруссіи состоятъ изъ слѣдующихъ четырехъ частей:

1) Постоянное войско, 2) резервъ и ландверъ 1-го призванія, 3) ландверъ 2-го призванія и 4) ландштурмъ.

Въ мирное время только постоянное войско находится подъ ружьемъ, резервъ же и ландверы отпускаются на мѣсто жительства къ мирнымъ занятіямъ, съ тѣмъ однакожъ, что резервъ и ландверъ 1-го призванія, собираются для маневровъ однажды въ годъ на 4 недѣли. Ландверъ 2-го призванія и ландштурмъ въ мирное время не имѣютъ никакихъ служебныхъ обязанностей.

На случай войны, резервъ поступаетъ въ свои полки для ихъ усиленія; ландверъ 1-го призванія формируется въ баталь-

оны, полки и бригады и поступаетъ въ дѣйствующую армію наравнѣ съ постояннымъ войскомъ; ландверъ 2-го призванія вооружается, но остается на мѣстѣ жительства для гарнизонной службы, защиты городовъ, мостовъ и т. п.; въ случаѣ надобности и ландверъ 2-го призванія можетъ быть употребленъ въ подкрѣпленіе и пополненіе дѣйствующей арміи. Наконецъ ландштурмъ вооружается въ случаяхъ крайней только необходимости.

Въ настоящее время численная сила прусскихъ войскъ слѣдующая:

1) Постоянное войско составляетъ около 150,000. Изъ этого числа около 20,000 кавалеріи и 25,000 артиллеріи.

2) Резервъ и ландверъ 1-го призванія около 400,000.

3) Ландверъ 2-го призванія около 115,000.

Слѣдовательно Пруссія, безъ ландштурма, на случай войны имѣетъ болѣе 650,000 войска, изъ котораго около 400,000 могутъ быть употреблены какъ дѣйствующая армія.

Военно-сухопутныя силы Великобританіи.

§ 179. Великобританія по своему географическому положенію, обративъ главное вниманіе на морскія силы, содержитъ менѣе сухопутнаго войска нежели бы слѣдовало ожидать судя по ея матеріальнымъ средствамъ. Съ 1815 года до начала настоящей войны, число сухопутнаго войска Великобританіи рѣдко превышало 100,000 человѣкъ. Однакожъ въ это число не входитъ армія Остъиндской компаніи, состоящая изъ 240,000, въ которой офицеры суть Англичане, нижніе же чины набираются изъ туземцевъ. Въ настоящее время, (въ 1856 году), Великобританія, кромѣ войскъ наемныхъ, содержитъ собственныхъ войскъ *вдвое* противъ обыкновеннаго числа, а именно около 200,000. Въ немъ около 15,000 кавалеріи и 25,000 артиллеріи.

Особенностію, отличающею англійское войско отъ всѣхъ прочихъ европейскихъ есть то, что при производствѣ въ офицерскіе чины до подполковника включительно нужно платить

довольно значительную сумму. Однакожъ въ новѣйшее время много сдѣлано изъятій въ этомъ отношеніи.

Для защиты государства въ случаѣ нападенія непріятеля, должна служить *милиція*, командуемая въ каждомъ графствѣ *Лордомъ-Намѣстникомъ*. Она собирается только въ рѣдкихъ случаяхъ (въ послѣдній разъ была собрана въ то время когда опасались высадки Наполеона).

§ 180. Войско Германскаго Союза состоитъ изъ контингентовъ, поставляемыхъ союзными государствами. Мѣриломъ для контингентовъ принято 1% народонаселенія. А такъ какъ число жителей въ Германскомъ Союзѣ доходитъ нынѣ до 45,000,000, то всѣ контингенты составляютъ около 450,000. Въ этомъ числѣ $^{1}/_{7}$ кавалеріи и $^{1}/_{20}$ артиллеріи (на каждую 1,000 солдатъ полагается 3 орудія). Кромѣ главнаго контингента, каждое союзное государство обязано содержать кадры для резервовъ равняющихся $^{1}/_{6}$ главнаго контингента. Изъ сказаннаго видно, что войско Германскаго Союза, вмѣстѣ съ резервами, составляетъ около 525,000 человѣкъ. Составъ военныхъ силъ Германскаго союза.

Союзное войско раздѣляется на 10 корпусовъ (3 австрійскихъ, 3 прусскихъ, 1 баварскій и 3 составленныхъ изъ контингентовъ различныхъ государствъ). Сверхъ того имѣется резервная дивизія пѣхоты. На случай войны Сеймъ Германскаго Союза избираетъ главнокомандующаго, зависящаго единственно отъ Сейма. Союзныя крѣпости суть: *Майнцъ*, *Люксенбургъ*, *Ландау*, *Ульмъ* и *Раштатъ*.

В) *Военныя морскія силы западныхъ европейскихъ государствъ.*

§ 181. Изъ первоклассныхъ западныхъ государствъ Европы только Великобританія и Франція имѣютъ значительные военные флоты. Военныя морскія силы западныхъ

европейскихъ государствъ. Географическое положеніе Великобританіи и политическія событія, въ особенности же пріобрѣтеніе ею колоній во всѣхъ частяхъ свѣта, заставили англійское правительство обратить особенное вниманіе на военныя морскія силы, которымъ она и обязана своимъ морскимъ преобладаніемъ и сохраненіемъ своей независимости во время войнъ съ Наполеономъ. Нынѣ Великобританія имѣетъ многочисленнѣйшій флотъ во всемъ мірѣ. Онъ состоитъ изъ 600 разнаго рода военныхъ судовъ какъ парусныхъ такъ и пароходовъ, не считая гребныхъ.

Главное преимущество англійскаго флота состоитъ въ значительномъ количествѣ винтовыхъ судовъ. Орудій на великобританскомъ флотѣ около 18,000, но матросовъ не болѣе 50,000. Этого числа матросовъ недостаточно для столь значительнаго количества кораблей.

Главные морскіе порты Великобританіи въ Европѣ суть: *Портсмутъ, Плимутъ, Фальмутъ, Лавалетта на Мальтѣ, Корфу* и *Гибралтаръ.*

За производство въ чины по морской службѣ никакой платы не взимается.

Флотъ *Франціи* нѣсколько разъ былъ почти уничтоженъ Англіею. Съ 1815 года онъ значительно усилился. Нынѣ общее число военныхъ судовъ во Франціи, не считая гребныхъ, болѣе 400. Французскій флотъ, также какъ и англійскій, имѣетъ много винтовыхъ кораблей. Число орудій на французскомъ флотѣ около 15,000; число матросовъ около 60,000. Военные порты: *Тулонъ, Шербургъ, Брестъ, Лоріанъ* и *Рошфоръ.*

Австрія, хотя и получила вмѣстѣ съ венеціанскими владѣніями довольно значительный флотъ и всѣ условія нужныя для его поддержанія, однакожъ предпочла остаться только *континентальною* державою. Ея флотъ содержитъ нынѣ около 30-ти военныхъ среднихъ судовъ, т. е. фрегатовъ, корветъ, бриговъ и проч. Число орудій на австрійскомъ флотѣ около 750; число

матросовъ около 6,000. Главный военный портъ *Венеція.* Сверхъ того Австрія имѣетъ на Дунаѣ небольшую флотилію изъ гребныхъ судовъ.

До 1850 года, Пруссія не имѣла вовсе военнаго флота. Еще и нынѣ флотъ этотъ весьма незначителенъ и онъ состоитъ изъ немногихъ среднихъ и мелкихъ судовъ.

ГЛАВА II.

Финансы. Главнѣйшіе источники и количество государственныхъ доходовъ въ первостепенныхъ державахъ западной Европы; главнѣйшія статьи и количество государственныхъ расходовъ и состояніе государственнаго кредита въ тѣхъ же державахъ.

—

Государственныя потребности.

§ 182. Государство для достиженія своей цѣли нуждается въ учрежденіяхъ разнаго рода, требующихъ отъ подданныхъ какъ личныхъ повинностей, такъ и средствъ матеріальныхъ. Въ этомъ заключается источникъ государственныхъ потребностей и вмѣстѣ съ тѣмъ законное основаніе обязанности нести государственную службу и платить подати.

Государственные расходы опредѣляются государственными потребностями. Какъ государственныя потребности, такъ и государственные расходы бываютъ или *обыкновенные* или *чрезвычайные*. Первые можно назвать *постоянными* или *нормальными*, вторые *временными* или *случайными*. Обыкновенные расходы, выведенные изъ цѣли государства и необходимые при всякомъ его положеніи, слѣдующіе:

1) На содержаніе верховной власти и особъ царствующаго дома.

2) Расходы для охраненія самостоятельности и для огражденія внѣшней безопасности государства. Сюда относятся : издержки на содержаніе военныхъ силъ, крѣпостей, дипломатическихъ миссій и проч.

3) Расходы на охраненіе внутренняго порядка и внутренней безопасности, какъ въ отношеніи правъ личныхъ, такъ и вещественныхъ (по имуществу). Сюда относятся: общее внутрен-

нее управленіе, благоустройство и всѣ судебныя и полицейскія учрежденія.

4) Расходы на все то, что служитъ въ государствѣ къ развитію *духовнаго элемента.* Сюда относятся: церковь и народная образованность во всѣхъ своихъ отрасляхъ.

5) Расходы на все то, что служитъ въ государствѣ къ развитію *матеріальной дѣятельности.* Сюда относятся всѣ средства къ поощренію и усовершенствованію промышленности, какъ то: пути сообщенія, спеціальныя для этой цѣли учебныя заведенія, порты и т. п. Впрочемъ по мѣрѣ развитія промышленности и увеличенія народнаго богатства, многое въ отношеніи матеріальныхъ интересовъ можетъ быть предоставлено частной дѣятельности.

6) Расходы на содержаніе богоугодныхъ и человѣколюбивыхъ заведеній. И въ этомъ отношеніи очень много можетъ быть предоставлено частной дѣятельности.

7) Наконецъ раскладка и взиманіе податей и вообще управленіе государственными доходами и расходами требуетъ также необходимыхъ издержекъ.

Изъ сказаннаго видно, что *обыкновенные, постоянные* или *нормальные* государственные расходы имѣютъ одну изъ слѣдующихъ цѣлей: 1) сохраненіе верховной власти, какъ составной части государства, олицетворяющей его внутреннее единство и его политическую самостоятельность въ отношеніи къ другимъ государствамъ; 2) огражденіе внутренней и внѣшней безопасности, какъ необходимаго условія къ развитію государственной и общественной жизни и 3) содѣйствіе государства къ развитію народной дѣятельности, какъ въ матеріальномъ, такъ и въ духовномъ отношеніяхъ.

Чрезвычайные расходы суть такіе, которые происходятъ отъ случайныхъ временныхъ обстоятельствъ, какъ то: войны, разныхъ предпріятій, напр. построенія каналовъ, дорогъ и т. п.

Источники государственных доходовъ.

§ 183. Источники государственныхъ доходовъ суть: 1) *государственныя имущества*, 2) *регаліи и казенныя монополіи*, 3) *подати* и 4) *разнаго рода повинности*.

1) Въ средніе вѣка сюзерены, равно какъ и ихъ вассалы имѣли почти одинъ только источникъ своихъ доходовъ, т. е. *поземельныя имущества*. Хотя впослѣдствіи времени, съ увеличеніемъ государственныхъ потребностей, открылись и другіе источники государственныхъ доходовъ, однакожъ и въ настоящее время, за исключеніемъ Великобританіи, *государственныя имущества* составляютъ важную статью государственныхъ доходовъ.

2) *Регаліями* называются права и учрежденія, *исключительно предоставленныя казнѣ*, какъ то: почта, чеканеніе монеты (которое однакожъ не всегда доставляетъ доходъ), лотереи, право на выморочное (т. е. оставленное безъ наслѣдниковъ) имѣніе и проч. Сюда также относятся *казенныя монополіи* т. е. исключительное право казны на какой либо родъ промышленности, съ тѣмъ, что или казна сама непосредственно имъ пользуется, или отдаетъ его частнымъ лицамъ на откупъ. Такъ, во многихъ государствахъ добываніе драгоцѣнныхъ металловъ, продажа соли, табаку, игорныхъ картъ, крѣпкихъ напитковъ и проч. составляютъ принадлежность казны. Многія изъ регалій имѣютъ *не одну* только финансовую цѣль, но самое свойство ихъ назначенія и хорошее общеполезное управленіе ими, требуютъ чтобы онѣ находились въ рукахъ правительства, какъ напр. чеканеніе монеты, почта и т. п.

3) Подати обыкновенно раздѣляются на *прямыя* и *косвенныя*. Первыя (т. е. прямыя) суть такія, которыя *падаютъ дѣйствительно на вносящаго ихъ въ казну*; сюда относятся: a) разнаго рода личныя подати, напр. подушный окладъ; b) подати съ имущества, напр. пошлины платимыя при продажѣ имѣнія, при полученіи наслѣдства и проч.; c) подать отъ доходовъ,

налагаемая на самихъ производителей, напр. поземельная подать, подать съ домовъ. *Косвенная подать есть та, которая падаетъ не на того кто ее вноситъ въ казну, но на другаго, всего чаще на потребителя произведений*; сюда относятся: a) всякаго рода *акцизы*, т. е. пошлина налагаемая на предметы внутренняго потребленія; b) *таможенный сборъ*, т. е. пошлина съ товаровъ отправляемыхъ за границу или привозимыхъ изъ за границы; c) пошлины взимаемыя съ обращенія имуществъ и товаровъ, напр. гербовая бумага.

Впрочемъ, замѣтимъ, что раздѣленіе податей на *прямыя* и *косвенныя* не есть точное, а только условное, потому что одна и таже подать иной разъ бываетъ прямою, а другой разъ косвенною. Напр. подать съ дома, если она падаетъ на самаго домовладѣльца, есть *прямая* а если падаетъ на жильцовъ, то *косвенная*.

4) Къ повинностямъ относятся: обязанность государственной службы, какъ военной, такъ и гражданской и прочія какъ личныя, такъ и вещественныя услуги, безвозмездныя поставки для казны, какъ то: военный постой, подводы для провоза казеннаго имущества, построеніе и содержаніе дорогъ и т. п. Въ средніе вѣка было гораздо больше личныхъ и вещественныхъ повинностей, замѣненныхъ впослѣдствіи денежными сборами.

Смѣта государственныхъ доходовъ и расходовъ, обыкновенно составляемая на каждый годъ, на финансовомъ языкѣ называется *бюджетомъ*; сравненіе же доходовъ съ расходами называется *финансовымъ балансомъ*. Недостаточность доходовъ для покрытія необходимыхъ расходовъ именуется латинскимъ словомъ *deficit*, что значитъ *недостаетъ*.

Внутреннее благосостояніе и внѣшнее могущество государства зависятъ главнымъ образомъ отъ его финансовъ. По этому финансовое управленіе составляетъ главный предметъ попе-

ченія правительства. Разсмотримъ состояніе финансовъ въ главнѣйшихъ западныхъ государствахъ Европы.

Состояніе финансовъ въ Великобританіи.

§ 184. Ни одно государство не имѣетъ столь значительныхъ доходовъ какъ Великобританія. Въ послѣднее двадцатилѣтіе доходы эти простирались ежегодно отъ 45 до 55 милл. фунт. стерлин. или отъ 300 до 350 милл. руб. серебромъ. Но эта огромная сумма не составляетъ еще всего дохода Великобритaніи, ибо въ ней многія статьи, которыя въ другихъ государствахъ составляютъ государственныя потребности, какъ напр. большая часть учебныхъ заведеній, все мѣстное управленіе и т. п. или имѣютъ свои постоянные, преимущественно на поземельной собственности основанные доходы, или предоставляются частной дѣятельности. Одна подать на содержаніе бѣдныхъ составляетъ около 60 милл. рублей серебромъ въ годъ, а эта подать вовсе не входитъ въ число государственныхъ доходовъ Великобританіи. Въ англійскомъ бюджетѣ встрѣчаемъ только *двѣ* главныя статьи обыкновенныхъ государственныхъ расходовъ, а именно: около $^3/_5$ всѣхъ государственныхъ доходовъ идетъ на уплату процентовъ отъ государственнаго долга, а также на его погашеніе и около $^1/_3$ на содержаніе войска и флота, такъ что на всѣ прочія издержки остается не болѣе $^1/_{15}$ обыкновенныхъ доходовъ. Не смотря на столь значительный доходъ, всѣ чрезвычайные расходы, напр. въ случаѣ войны, не иначе могутъ быть удовлетворяемы какъ изъ государственныхъ займовъ, что неимовѣрно увеличило долгъ Великобританіи.

Вильгельмъ III при своемъ вступленіи на Великобританскій престолъ нашелъ государственнаго долга со временъ Стюартовъ неболѣе 464,262 фунт. стерл., при своей кончинѣ онъ оставилъ $21^1/_2$ милл. фунт. стерл. государственнаго долгу; съ тѣхъ поръ государственный долгъ Англіи постоянно увеличивался, всего же болѣе въ царствованіе Георга III. При вступленіи его на престолъ государственный долгъ Англіи составлялъ около

70 милл. фунт. стерл. Но войны съ американскими колоніями и въ особенности съ Франціею увеличили государственный долгъ Великобританіи до той степени, что онъ, при окончаніи борьбы съ Наполеономъ, составлялъ 1,045,046,894 фунт. стер. или около 6,793,000,000 рублей сереб. А хотя впослѣдствіи времени долгъ уменьшился, однакожъ и теперь составляетъ еще болѣе 5,000,000,000 рублей серебромъ. Уплата процентовъ отъ этого долга требуетъ около 200,000,000 руб. сер. Главный источникъ государственныхъ доходовъ Великобританіи суть пошлины съ привозимыхъ изъ за границы товаровъ и акцизы отъ внутренняго потребленія. Тѣ и другія вмѣстѣ составляютъ около $^{7}/_{10}$ всѣхъ доходовъ. Гербовая бумага и клейменіе товаровъ даютъ около $^{1}/_{7}$ всего дохода, прямыя же подати составляютъ едва около $^{1}/_{13}$ всѣхъ государственныхъ доходовъ.

§ 185. Въ послѣдніе годы царствованія Лудовика Филиппа, обыкновенные доходы Франціи составляли около 1,300,000,000 франковъ (т. е. 325 милл. рублей сер.) въ годъ; обыкновенные расходы составляли такую же сумму. Революція 1848 г. имѣла невыгодное вліяніе на финансы Франціи. По бюджету 1849 года государственные доходы, полагая даже что не будетъ недоимки, оцѣнены вообще въ 1,411,732,000 франковъ, обыкновенные расходы за этотъ годъ обозначены въ 1,558,684,769 франковъ, такъ что выходилъ *deficit* около 150 милл. франковъ. Въ бюджетѣ за 1855 годъ, государственные доходы и расходы Франціи опредѣлены на сумму около 1,600,000,000 франковъ т. е. 400,000,000 руб. сер. Чрезвычайныя потребности и въ этомъ государствѣ, равно какъ въ Великобританіи, удовлетворяются посредствомъ государственныхъ займовъ.

Состояніе финансовъ во Франціи.

Главнѣйшіе источники государственныхъ доходовъ Франціи суть: поземельная подать, таможенныя пошлины, продажа та-

баку и соли, акцизъ съ крѣпкихъ напитковъ, личная подать и гербовая бумага. Главнѣйшія статьи расходовъ: государственный долгъ, войско, флотъ и *публичныя работы* т. е. каналы и дороги.

Государственный долгъ Франціи въ послѣдніе годы значительно увеличился. Въ концѣ 1855 года онъ составлялъ около 7,000,000,000 франковъ, т. е. около 1,750,000,000 рублей серебромъ. Ежегодные издержки на уплату процентовъ отъ этого долга и его погашеніе доходятъ до 115,000.000 рублей серебромъ.

Состояніе финансовъ въ Австріи

§ 186. До 1848 года, хотя государственные доходы Австріи не превышали 100 мил. руб. сереб., однакожъ они были достаточны для удовлетворенія обыкновенныхъ государственныхъ расходовъ. Государственный кредитъ, разстроенный во время войнъ съ Франціею, былъ возстановленъ мудрыми мѣрами правительства. Но возстанія въ Венгріи и въ королевствѣ Ломбардо-Венеціанскомъ и возникшія по этой причинѣ войны, имѣли неблагопріятное вліяніе на финансы Австріи. По причинѣ постояннаго недостатка въ государственныхъ доходахъ, необходимо было прибѣгать къ займамъ и къ выпуску бумажныхъ денегъ. Водвореніе законнаго порядка вещей, дало возможность произвести многія финансовыя реформы и въ особенности сократить издержки.

Въ бюджетѣ за 1854 годъ, государственные доходы Австріи опредѣлены въ 246,000,000 гульденовъ, т. е. около 152,000,000 руб. серебромъ; *обыкновенные* расходы въ 295,000,000 гульденовъ, такъ что *deficit* составлялъ 49,000,000 гульденовъ или около 30,000,000 руб. серебромъ.

Главнѣйшіе источники доходовъ суть: государственныя имущества, рудники и добываніе соли, поземельная подать, пошлины съ привозимыхъ изъ за-границы товаровъ, акцизы съ

внутренняго потребленія, въ особенности съ табаку и напитковъ, лотерея и проч.

Главнѣйшія статьи государственныхъ расходовъ — войско и государственный долгъ. Процентный долгъ Австріи составляетъ нынѣ около 1,000,000,000 рублей серебромъ; кромѣ того находится въ обращеніи весьма много бумажныхъ денегъ. Издержки на уплату процентовъ отъ этаго долга требуютъ ежегодно около 75,000,000 гульденевъ, т. е. болѣе 46,000,000 руб. сер.

§ 187. Финансы Пруссіи находятся въ весьма хорошемъ состояніи. Состояніе финансовъ въ Пруссіи.

По бюджету за 1855 годъ государственные ея доходы составляютъ около 112,000,000 талеровъ, т. е. около 100,000,000 руб. сер. Этихъ доходовъ вполнѣ достаточно для покрытія обыкновенныхъ издержекъ. Главнѣйшие источники дохода суть: государственныя имущества, личная подать (такъ называемая *Classen-Steuer*), поземельная подать, таможенный сборъ, акцизы и проч. Главнѣйшая статья государственнаго расхода есть содержаніе войска. Государственный долгъ Пруссіи, причисляя къ нему долги провинціональные, акціи казенныхъ желѣзныхъ дорогъ и все количество выпущенныхъ въ обращеніе ассигнацій (Cassen-Anweisungen), составляетъ около 240,000,000 талеровъ, т. е. около 216,000,000 руб. серебромъ. Расходы на проценты и погашеніе составляютъ около 10,000,000 рублей серебромъ въ годъ.

ГЛАВА III.

Дипломатическія сношенія между государствами. Виды дипломатическихъ миссій; классы дипломатическихъ агентовъ; главнѣйшія права дипломатическихъ агентовъ. Назначеніе и кругъ дѣйствія консуловъ.

—

Цѣль дипломатическихъ миссій.

§ 188. Для поддержанія дружескихъ отношеній между государствами и для устраненія всего, что могло бы нарушить доброе между ними согласіе, служатъ преимущественно *дипломатическія миссіи,* сдѣлавшіяся постоянными послѣ Вестфальскаго мира. До того же времени только Папы и республика Венеціанская содержали при нѣкоторыхъ дворахъ постоянныхъ дипломатическихъ агентовъ.

Право посольства.

§ 189. Право отправлять и принимать дипломатическихъ агентовъ, или такъ называемое *право посольства* принадлежитъ *исключительно* самостоятельнымъ государствамъ. Поэтому отправленіе, равно какъ и принятіе дипломатическаго агента, значитъ *признаніе самостоятельности* того государства, къ которому дипломатическій агентъ отправляется, или отъ котораго онъ принимается. Всякій разрывъ между государствами сопровождается всегда отозваніемъ дипломатическихъ агентовъ. Право посольства принадлежитъ верховной власти; отъ нея также зависитъ избраніе лицъ въ дипломатическіе агенты. Дипломатическимъ агентомъ можетъ быть или подданный отправ-

ляющаго государства, или иностранецъ; но ни какое государство не принимаетъ собственнаго своего подданнаго въ званіи иностраннаго дипломатическаго агента.

Бумаги, которыми снабжаются дипломатическіе агенты. Свита дипломатическихъ агентовъ.

§ 190. Каждый дипломатическій агентъ при своемъ отправленіи получаетъ слѣдующія бумаги: a) *паспортъ*, б) *вѣрительную грамоту* (*lettre de créance*), c) *инструкціи*, по которымъ онъ исключительно долженъ дѣйствовать и d) *полномочіе*, если идетъ дѣло о заключеніи трактата. Къ свитѣ дипломатическаго агента, кромѣ собственно-дипломатической его свиты, какъ то: совѣтника, секретарей, духовника, а на востокѣ драгомановъ (переводчиковъ), причисляются также его семейство и лица состоящія въ частной при немъ службѣ. Собственно-дипломатическая свита бываетъ болѣе или менѣе многочисленна, смотря по важности дипломатическаго поста и по рангу дипломатическаго агента: такъ напримѣръ, не при всѣхъ миссіяхъ находятся совѣтники посольства и духовники.

Виды дипломатическихъ миссій.

§ 191. По своему назначенію дипломатическія миссіи могутъ быть или a) *дѣловыя*, т. е. для дипломатическихъ переговоровъ, или в) *церемоніальныя*, какъ то: съ поздравленіемъ, съ изъявленіемъ соболѣзнованія и т. п. Дѣловыя миссіи могутъ быть или *постоянныя* или *временныя*; церемоніальныя суть всегда временныя. Отъ государствъ, которыхъ самостоятельность еще не признана, иногда принимаются миссіи, но безъ публичнаго характера.

Классы дипломатическихъ агентовъ.

§ 192. Равно у древнихъ, какъ и въ средніе вѣка и даже въ новѣйшія времена до введенія постоянныхъ миссій, т. е. до половины XVII столѣтія, дипломатическіе агенты не раздѣлялись на опредѣленные и всѣми одинаково принимаемые *классы*, но возникшіе между ними споры въ отношеніи ранга и предсѣдательства, доказали необходимость подобнаго раздѣленія. Это раздѣленіе сдѣлано въ 1815 году на Вѣнскомъ конгрессѣ, гдѣ и опредѣлены три класса дипломатическихъ агентовъ.

Къ 1-му принадлежатъ *послы* (*ambassadeurs*), а также *папскіе нунціи и легаты* (*nonces et legats* *)).

Ко 2-му *посланники* (*envoyés*) и *папскіе интернунціи* (*internonces* **)).

Къ 3-му *повѣренные въ дѣлахъ* (*chargés d'affaires*).

Къ этимъ тремъ классамъ, въ 1818 году, на Ахенскомъ конгрессѣ, прибавлены еще *министры резиденты* (*ministres résidens*), которые въ отношеніи ранга составляютъ посредствующій классъ между *посланниками* и *повѣренными въ дѣлахъ*.

Дипломатическіе агенты первыхъ двухъ классовъ получаютъ обыкновенно званіе *чрезвычайныхъ и полномочныхъ министровъ*, такъ что полный титулъ дипломатическихъ агентовъ перваго класса слѣдующій: *чрезвычайный посолъ и полномочный министръ* (*ambassadeur extraordinaire et ministre plénipotentiare*); 2-го же класса *чрезвычайный посланникъ и полномочный министръ* (*envoyé extraordinaire et ministre plénipotentiaire*).

Рангъ между дипломатическими агентами.

§ 193. Между дипломатическими агентами разныхъ классовъ, рангъ и первенство опредѣляются безусловно *по старшинству этихъ же классовъ*, не смотря на рангъ представляемыхъ ими государствъ. Между дипломатическими агентами одного и того же класса, рангъ и первенство опредѣляются *по старшинству представленія ихъ вѣрительныхъ грамотъ*.

Всѣ дипломатическіе агенты, находящіеся при какомъ либо дворѣ, составляютъ такъ называемый *дипломатическій корпусъ* (*corps diplomatique*). Въ торжественныхъ случаяхъ старшій по своему рангу дипломатическій агентъ есть представитель или *деканъ дипломатическаго корпуса* (*doyen du corps diplomatique*).

---

*) Если папскимъ легатомъ назначается *кардиналъ*, то онъ называется *legatus a latere* или *legatus de latere*.

**) Австрійскій посланникъ въ Константинополѣ называется также *интернунціемъ*.

§ 194. Источникомъ правъ дипломатическихъ агентовъ служитъ ихъ *внѣземельность* (*exterritorialité*), состоящая въ предположеніи, что *дипломатическій агентъ, его свита и все относящееся до миссіи, находятся внѣ предѣловъ того государства, при которомъ дипломатическій агентъ аккредитованъ*. Главнѣйшія изъ правъ дипломатическихъ агентовъ суть слѣдующія: Права дипломатическихъ агентовъ.

1) *Неприкосновенность* (*inviolabilité*), которая не прекращается даже войною. Каждая обида, нанесенная дипломатическому агенту, наказывается строже, чѣмъ такая же обида, причиненная частному лицу, если только самъ дипломатическій агентъ не далъ первый повода къ нанесенной ему обидѣ.

2) *Неподвластность* (*indépendance*), за исключеніемъ полицейскихъ постановленій, имѣющихъ цѣлію обезпеченіе и сохраненіе общаго порядка, которымъ и дипломатическіе агенты со своею свитою подчиняются наравнѣ съ прочими жителями государства.

3) *Неподсудность по дѣламъ уголовнымъ* (*immunité de la jurisdiction criminelle*). Это однакоже вовсе не значитъ, будто преступленіе совершенное дипломатическимъ агентомъ или кѣмъ либо изъ его свиты оставалось безъ наказанія. Право неподсудимости дипломатическаго агента состоитъ только въ томъ, что для него и для лицъ его свиты судъ и расправа производятся *не въ томъ государствѣ, при которомъ онъ аккредитованъ, а въ томъ, отъ котораго онъ присланъ*. Если бы дипломатическій агентъ или кто либо изъ его свиты совершилъ или только вознамѣрился совершить преступленіе, то правительство, при которомъ онъ аккредитованъ, вправѣ употребить всѣ мѣры какъ для обезпеченія себя, такъ и для того, чтобы виновный былъ наказанъ по законамъ своего отечества.

4) *Неподсудимость по гражданскимъ дѣламъ* (*immunité de la jurisdiction civile*). И по гражданскимъ дѣламъ, равно какъ

и по уголовнымъ, судъ и расправа для дипломатическаго агента и для лицъ его свиты производятся *не въ томъ государствѣ, при которомъ онъ аккредитованъ, а въ томъ, отъ котораго онъ присланъ.* Это право не прекращается даже окончанiемъ миссiи.

Есть однакоже случаи, въ которыхъ дипломатическiй агентъ, равно какъ и лица, составляющiя его свиту, отвѣчаютъ въ судахъ и по законамъ того государства, гдѣ агентъ аккредитованъ, а именно: а) если дипломатическiй агентъ или кто либо изъ его свиты является самъ какъ *истецъ*; в) если кто либо изъ этихъ лицъ владѣетъ недвижимою собственностiю въ томъ государствѣ, при которомъ дипломатическiй агентъ аккредитованъ; по этой причинѣ нѣкоторыя государства, какъ напр. Россiя, не позволяютъ своимъ дипломатическимъ агентамъ, равно какъ и лицамъ ихъ свиты имѣть этого рода собственность: с) если дипломатическiй агентъ или кто либо изъ его свиты является въ постороннемъ отъ своего характера званiи (буде это ему по законамъ дозволено) напр. какъ опекунъ, душеприкащикъ и т. п.; d) наконецъ если дипломатическiй агентъ или кто либо изъ его свиты согласится на третейскiй судъ.

5) *Право на Богослуженiе* (*droit du culte*). Не подлежитъ никакому сомнѣнiю, что всякiй дипломатическiй агентъ, на основанiи своей внѣземельности, *для себя и для своей свиты* вправѣ имѣть *домашнее Богослуженiе*; но допущенiе къ этому Богослуженiю лицъ постороннихъ посольству, хотя бы и подданныхъ того государства, отъ котораго дипломатическiй агентъ присланъ, основывается единственно на положительномъ международномъ правѣ, т. е. на *трактатахъ* или *обычаяхъ*. Въ нынѣшнее время дипломатическiе агенты пользуются этимъ правомъ по большей части тамъ, гдѣ нѣтъ публичныхъ цер-

квей для ихъ вѣроисповѣданія. На Востокѣ не только при всѣхъ миссіяхъ, но и при многихъ консульствахъ совершается Христіанское Богослуженіе.

6) *Освобожденіе отъ податей и пошлинъ.* Изъ внѣземельности дипломатическихъ агентовъ можно только вывести право на освобожденіе какъ ихъ самихъ, такъ и лицъ составляющихъ ихъ свиту отъ уплаты *личныхъ податей*; но освобожденіе отъ пошлинъ съ привозимыхъ для ихъ употребленія предметовъ, основывается единственно на трактатахъ, законахъ и обычаяхъ. Въ настоящее время освобожденіе отъ пошлинъ ограничивается обыкновенно опредѣленною суммою, соразмѣрно классу дипломатическихъ агентовъ. Само собою разумѣется, что съ недвижимой собственности (тамъ, гдѣ владѣніе оною дозволяется дипломатическимъ агентамъ) всѣ подати взимаются на основаніи общихъ узаконеній. Равнымъ образомъ подвергается уплатѣ обыкновенныхъ податей и пошлинъ всякое лицо, принадлежащее къ свитѣ дипломатическаго агента, которое бы занималось какою либо отраслью промышленности въ томъ государствѣ, при которомъ дипломатическій агентъ аккредитованъ.

7) *Право убѣжища* (*droit d'asile*). Въ прежнія времена во многихъ государствахъ Европы (преимущественно югозападной) дипломатическимъ агентамъ принадлежало *право убѣжища*, состоящее въ томъ, что лице, скрывшееся въ занимаемыхъ ими домахъ, къ какому бы государству оно не принадлежало, считалось неприкосновеннымъ для мѣстныхъ властей. Это право распространялось равнымъ образомъ и на экипажи дипломатическихъ агентовъ, а въ нѣкоторыхъ государствахъ даже на части города, прилежащія занимаемымъ ими домамъ (*franchise des équipages et des quartiers*). Въ настоящее время это право ни гдѣ болѣе не признается въ Европѣ, но на востокѣ имъ пользуются какъ миссіи, такъ и консульства.

8) *Права дипломатическаго агента въ отношеніи лицъ, со-*

ставляющихъ его свиту, и въ отношеніи подданныхъ того государства, отъ котораго онъ присланъ. Всякій дипломатическій агентъ, въ отношеніи лицъ составляющихъ его свиту, имѣетъ всѣ тѣ права, которыя закономъ присвоены начальнику надъ своими подчиненными; въ отношеніи же подданныхъ государства, отъ котораго дипломатическій агентъ присланъ, онъ является какъ *законная власть.* На этомъ основаніи его права и обязанности суть слѣдующія: a) оказывать имъ покровительство и помощь въ каждомъ случаѣ; b) свидѣтельствовать всѣ законные акты, совершенные въ томъ государствѣ, гдѣ онъ находится, какъ то: духовныя завѣщанія, контракты и т. п. c) выдавать паспорты на законномъ основаніи.

Конгрессы.

§ 195. Важнѣйшія политическія дѣла, въ особенности такія, въ которыхъ участвуютъ многія государства, рѣшаются обыкновенно на *конгрессахъ*, которые бываютъ или *конгрессы Монарховъ* или *конгрессы дипломатическихъ агентовъ*; первые суть явленіе новѣйшихъ временъ; важнѣйшій изъ нихъ, который служитъ основаніемъ нынѣшней политической системѣ европейскихъ государствъ есть *Вѣнскій* конгрессъ 1815 года, пополненный въ *Ахенѣ* въ 1818 году,

Консульства; назначеніе и кругъ дѣйствія консуловъ.

§ 196. Въ городахъ замѣчательныхъ своею торговлею учреждены *консульства.* Консулы бываютъ четырехъ классовъ, а именно: 1) *генеральные консулы,* 2) *консулы,* 3) *вице-консулы* и 4) *консульскіе агенты.* Консулы назначаются иногда изъ подданныхъ того государства, гдѣ они должны находиться. Они не получаютъ вѣрительной грамоты, но такъ называемую *lettre de provision,* которая требуетъ признанія того государства, куда консулъ назначенъ. Консулы *не суть дипломатическіе агенты,* напротивъ того, они во всякомъ случаѣ считаются подданными того государства, при которомъ состоятъ въ этомъ званіи. Но это относится только къ консуламъ въ Евро-

пѣ и Америкѣ; въ Азіи, Африкѣ и Австраліи они пользуются всѣми правами, присвоенными дипломатическимъ агентамъ.

Консулы назначаются преимущественно для дѣлъ торговыхъ; этимъ и опредѣляется кругъ ихъ дѣйствія и ихъ обязанности, а именно: 1) они должны наблюдать за точнымъ исполненіемъ торговыхъ и навигаціонныхъ трактатовъ; 2) въ приморскихъ городахъ наблюдать за приходящими и отходящими кораблями и за надлежащимъ содержаніемъ *корабельныхъ бумагъ*; 3) оказывать покровительство и защиту подданнымъ своего государства, преимущественно же классу торгующему; 4) доносить своему начальству обо всемъ, что только можетъ служить къ распространенію и усовершенствованію торговли; 5) тамъ гдѣ нѣтъ дипломатическихъ агентовъ, консулы свидѣтельствуютъ всѣ законные акты, выдаютъ паспорты и т. п.; 6) на Востокѣ нѣкоторымъ консуламъ поручаются и дипломатическія дѣла.

КОНЕЦЪ.

